ESTIMATES

Statistics Canada

2003-2004
Estimates

Part III – Report on Plans and Priorities

Canada

The Estimates Documents

Each year, the government prepares Estimates in support of its request to Parliament for authority to spend public monies. This request is formalized through the tabling of appropriation bills in Parliament. The Estimates, which are tabled in the House of Commons by the President of the Treasury Board, consist of three parts:

Part I – The Government Expenditure Plan provides an overview of federal spending and summarizes both the relationship of the key elements of the Main Estimates to the Expenditure Plan (as set out in the Budget).

Part II – The Main Estimates directly support the *Appropriation Act*. The Main Estimates identify the spending authorities (votes) and amounts to be included in subsequent appropriation bills. Parliament will be asked to approve these votes to enable the government to proceed with its spending plans. Parts I and II of the Estimates are tabled concurrently on or before March 1.

Part III – Departmental Expenditure Plans, which is divided into two components:

(1) **Reports on Plans and Priorities (RPPs)** are individual expenditure plans for each department and agency (excluding Crown corporations). These reports provide increased levels of detail on a business line basis and contain information on objectives, initiatives and planned results, including links to related resource requirements over a three-year period. The RPPs also provide details on human resource requirements, major capital projects, grants and contributions, and net program costs. They are tabled in Parliament by the President of the Treasury Board on behalf of the ministers who preside over the departments and agencies identified in Schedules I, I.1 and II of the *Financial Administration Act*. These documents are to be tabled on or before March 31 and referred to committees, which then report back to the House of Commons pursuant to Standing Order 81(4).

(2) **Departmental Performance Reports (DPRs)** are individual department and agency accounts of accomplishments achieved against planned performance expectations as set out in respective RPPs. These Performance Reports, which cover the most recently completed fiscal year, are tabled in Parliament in the fall by the President of the Treasury Board on behalf of the ministers who preside over the departments and agencies identified in Schedules I, I.1 and II of the *Financial Administration Act*.

The Estimates, along with the Minister of Finance's Budget, reflect the government's annual budget planning and resource allocation priorities. In combination with the subsequent reporting of financial results in the Public Accounts and of accomplishments achieved in Departmental Performance Reports, this material helps Parliament hold the government to account for the allocation and management of public funds.

©Her Majesty the Queen in Right of Canada, represented
by the Minister of Public Works and Government Services, 2003.

Available through your local bookseller or by mail from
Canadian Government Publishing
Communication Canada
Ottawa (Ontario)
KIA OS9

Telephone: (613) 941-5995
Fax: (613) 954-5779 or 1-800-565-7757 (Canada and U.S.A.)
Orders only: 1-800-635-7943 (Canada and U.S.A.)
Internet: http://publications.communication.gc.ca

Catalogue No.: BT31-2/2004-III-68
ISBN: 0-660-62254-8

103-04513/

Statistics Canada
Statistique Canada

2003-2004
Estimates

A Report on Plans and Priorities

Allan Rock
Minister of Industry

Table of Contents

SECTION I: MESSAGES **3**

Minister's Portfolio Message 3
Management Representation Statement 5

SECTION II: RAISON D'ÊTRE **6**

2.1 Benefits for Canadians 6
2.2 Values 7

SECTION III: PLANNING OVERVIEW **8**

3.1 Key Partnerships 8
3.2 Challenges and Risks 8
3.3 Performance Monitoring 11

SECTION IV: PLANS AND PRIORITIES BY STRATEGIC OUTCOME **13**

4.1 Information to support informed policy formulation and decision-making 15
4.2 Information needed to meet emerging issues and new challenges 24
4.3 Information Quality 36
4.4 The maintenance of a national statistical infrastructure 39

SECTION V: ORGANIZATION **46**

5.1 Organizational Structure and Relationship 46
5.2 Matrix structure 46
5.3 Statistics Canada - Planned Spending 48

SECTION VI: FINANCIAL INFORMATION **49**

6.1 Source of Respendable and Non-respendable Revenue 49
6.2 Net Cost of Program for the Estimates Year 50
6.3 Summary of Transfer Payments 51

SECTION VII: OTHER INFORMATION **52**

7.1 Performance Monitoring Measures and Indicators 52
7.2 Legislated Requirements 53
7.3 Partnerships 54
7.4 Schedule of Data Releases for Major Surveys 56

INDEX: **57**

SECTION I: MESSAGES

Industry Portfolio:

- Atlantic Canada Opportunities Agency
- Business Development Bank of Canada*
- Canada Economic Development for Quebec Regions
- Canadian Space Agency
- Canadian Tourism Commission*
- Competition Tribunal
- Copyright Board Canada
- Enterprise Cape Breton Corporation*
- Industry Canada
- Infrastructure Canada
- National Research Council Canada
- Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada
- Social Sciences and Humanities Research Council of Canada
- Standards Council of Canada*
- Statistics Canada
- Western Economic Diversification Canada

*Not required to submit a Report on Plans and Priorities.

Minister's Portfolio Message

I am proud to report on the measures being taken by the Industry Portfolio to help realize the government's goal of moving Canada into the ranks of the most innovative countries in the world by the year 2010. In today's global economy, innovation is the key to success. Thanks to innovation, we are finding new ways of thinking and better ways of working.

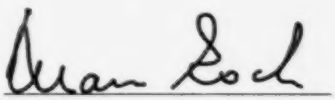
As the Minister responsible for the Industry Portfolio, I was pleased to be part of creating *Canada's Innovation Strategy*, which was launched in February 2002. Throughout the year, Industry Canada and its partners held 34 regional innovation summits and took part in many expert round tables and sectoral meetings. In all, the views of more than 10,000 Canadians were heard. That exciting and productive process culminated at the National Summit on Innovation and Learning, which brought together more than 500 business, government and academic leaders, as well as representatives from non-governmental organizations.

The Government of Canada is listening to Canadians. During the engagement process many excellent ideas were brought forward and, at the National Summit, were ranked in order of priority. Eighteen items were identified for action over the short term. I want to emphasize, however, that the process being discussed will be fully implemented over a 10-year period and must involve not only the Government of Canada, but all of its partners. Still, we have forged a very good beginning, and I am very encouraged by the positive response of the business and academic communities to the measures taken to date.

The Industry Portfolio's 16 member organizations work in partnership to ensure that Canadians have the support they need to meet the challenges of a rapidly evolving world economy. The cornerstone of all our future activities will be innovation.

It is my great pleasure to present the *Report on Plans and Priorities* for Statistics Canada, which describes their expected achievements and results over the next three years. These plans illustrate how the Agency contributes to a better understanding and measuring of Canada's dynamic economy and emerging social trends. It provides Canadians with relevant, timely, high-quality statistical information on a broad spectrum of topical issues – the country's economic performance – its growth and productivity; the knowledge-based economy; global challenges; and social cohesion and human development. The Agency achieves this through continuous enhancements of statistical programs and information quality, exploring ways to reduce response burden, as well as through emphasis on using electronic data reporting and offering, in support of the Government On-Line initiative, its services and information on-line to the public.

We have made great strides forward in working with Canadians through the engagement process for *Canada's Innovation Strategy*. We connected with businesspeople, academics and private citizens in every region of the country. I am confident that this renewed partnership will flourish over the coming year and that the results of our efforts will mean more and better jobs, a stronger and more dynamic economy, and a better quality of life for all Canadians.



The Honourable Allan Rock

MANAGEMENT REPRESENTATION STATEMENT

I submit, for tabling in Parliament, the 2003-2004 *Report on Plans and Priorities* (RPP) for

Statistics Canada

This document has been prepared based on the reporting principles and disclosure requirements contained in the *Guide to the preparation of the 2003-2004 Report on Plans and Priorities.*

- It accurately portrays the organization's plans and priorities.
- The planned spending information in this document is consistent with the directions provided in the Minister of Finance's budget and by TBS.
- Is comprehensive and accurate.
- Is based on sound underlying departmental information and management systems.
- The reporting structure on which this document is based has been approved by Treasury Board Ministers and is the basis for accountability for the results achieved with the resources and authorities provided.

Name: M Levine

Date: 12/3/03

SECTION II: RAISON D'ÊTRE

In this ever-changing world, which is becoming more difficult to understand and describe, statistical information provides clear reference points by which to clarify essential facts and to shed illumination on emerging social and economic trends in society.

Raison d'être

- ***The timely production and provision of relevant, high-quality information needed by a changing society***

Official statistics are an indispensable element in the information system of a democratic society. Statistics Canada is at the core of an integrated and efficient statistical system, serving all sectors of Canadian society.

Relevant, timely, high-quality statistical information is needed, and used, by governments, institutions, businesses, media, universities, as well as by policy-makers, scholars, and private individuals. Its uses are many and varied – to form policy and evaluate its outcomes; to conduct research and shed empirical light on evolving issues; to aid in public understanding and decision-making; and to foster informed debate on events shaping and touching all who live and work in society.

Statistics Canada's raison d'être, derived from the Statistics Act, is to produce and to provide relevant, timely, high-quality statistical information to serve the changing needs of society -- its decision-makers and its population. An activity that is especially important in an open, democratic society, because it provides objective information to Canadians and their elected representatives to illuminate public debate on the evolution of our society and economy.

To do this, Statistics Canada's official statistics must be:

- relevant and timely
- accurate
- comprehensive and comparable
- easily accessed and understood

To achieve these objectives, the Agency's methods must be objective, impartial and professionally sound.

2.1 Benefits for Canadians

Objective statistical information is vital to an open and democratic society. It provides a solid foundation for informed decisions by elected representatives of the Canadian population, businesses, unions and non-profit organizations, as well as individual Canadians.

Statistics Canada's information is used to:

- **analyze** economic performance
- **develop** fiscal, monetary, and foreign exchange policies
- **shape** international tariffs and trade negotiations
- **develop** policies and programs to assist small businesses
- **support** policy development and evaluate government programs on economic and social well-being
- **improve** allocation of government program funding by determining their social and economic effects
- **support** the regulatory and legislative requirements of government
- **draw** electoral boundaries
- **determine** equalization payments and other federal-provincial fiscal transfers
- **adjust** inflation-indexed contracts and entitlements
- **develop** programs to promote domestic and international competitiveness
- **support** immigration policies and programs
- **support** tourism strategies and programs
- **assess** the cost-effectiveness of health care and education programs
- **monitor** the justice system's effectiveness and efficiency
- **select** sites for schools and public transportation
- **develop** programs such as day care and subsidized housing

2.2 Values

Public confidence and credibility is the foundation of any statistical organization and Statistics Canada employees are very conscious of this reality. The values and guiding principles behind the work of all employees and decisions of the Chief Statistician, are:

- ensuring **objectivity**, **openness** and **professionalism**
- protecting **confidentiality** and respecting **privacy**
- continuing vigilance on information **relevance** and **quality**
- courteous and prompt **service to clients**.

SECTION III: PLANNING OVERVIEW

As stipulated in the Statistics Act, it is the Agency's responsibility to collaborate with other federal departments in assuming its role of producing timely, relevant and accurate information. In addition, the Agency must co-ordinate plans for the integration of statistics pertaining to the whole of Canada and to each of the provinces. These responsibilities directly impact on how the Agency delivers its statistical programs and have led to the creation of many partnerships at the federal and provincial levels.

3.1 Key Partnerships

Partnerships and cost-sharing arrangements with other departments, and with other jurisdictions and external organizations, are intrinsic aspects of program delivery. These relationships are key to the development of effective plans. Statistics Canada will continue to foster these kinds of partnerships over the planning period, as they have proven to serve not only the needs of the stakeholders, but also those of the national statistical system and the Canadian research community. A list of key partners in included at Section VII-7.3.

3.2 Challenges and Risks

Statistics Canada's main challenge lies in its continuing capability to produce high-quality statistical information. Its effectiveness, in doing this, depends on the:

- relevance of its programs in meeting the user's current and emerging needs
- accuracy of its information through sound statistical methodology
- timeliness of its information releases
- accessibility of its information (i.e. ease of access to its products and services)
- interpretability of its information through descriptions, technical notes and metadata
- coherence of its information through use of international classification standards
- control of its reporting burden on Canadians
- sustainability of its delivery infrastructure.

The gathering of information involves a partnership with all Canadians. In this partnership, Canadians both contribute and benefit. Information is provided to Statistics Canada, through surveys and access to administrative records; Statistics Canada, after compiling and analyzing this information, provides, and makes available to all valuable information products using various media.

Statistics Canada's statistical program and system was structured to provide information on the macro-economy, the micro-economy, and the socio-demographic makeup of Canada, as well as on its public institutions and their programs.

This kind of information continues to constitute the Agency's "core" program, and to be relevant. The Agency must, however, ensure it is responsive to the changing, and often complex, information requirements of continually emerging issues.

Some emerging areas requiring more information and analysis to assist public and private decision-makers in understanding the issues they face and in helping them to deal with them are:

- the health of Canadians and supporting systems
- factors influencing improved outcomes for Aboriginals
- environment and its effect on climate change
- factors that could help families out of poverty
- developing innovation and learning in Canada
- socio-economic factors affecting competitive cities and healthy communities
- demographic factors, especially the ageing of the population and its impact on the Canadian society

In this dynamic environment, maintaining the relevance of Statistics Canada's contribution to meet information needs such as these, while safeguarding the integrity of its "core" program, continues to be the Agency's main driver over the planning horizon under review.

The Agency continues to manage its capacity to respond to a rapid growth in demand for its information products and analysis. This growing demand for its statistical products and analysis results from a number of factors. The most important is an increasing reliance on evidence-based decision-making in policy formulation and program evaluation. Balancing these demands with its infrastructure capacities requires very close management of the Agency's operations and resources. The Agency must ensure that these capacities continue to provide for optimum performance in responding to and meeting new information demands.

Without doubt, the recognition of the importance of sound information on which to formulate policy and make decisions has become widespread in a regime of "getting government right" and "managing for results". In fact, this kind of information and analysis underpins the development of public policy and the monitoring of policy and program outcomes.

The strategies chosen to direct the Agency's operating activities over the planning period will be key in contributing to its future success. To the extent it can, the Agency will take steps to nurture and protect its professional and operational capacities underlying the national statistical system - its knowledge infrastructure - the foundation of the Agency's current and future statistical relevance, organizational flexibility, and professional strength.

Statistical Program and Analytic Challenges

Some of the more daunting program-driven work initiatives, and the issues related to them, to which the Agency must pay close management attention over the planning review period are:

2006 Census of Population

- Fundamental changes in the way the Census is conducted are planned for the 2006 Census.
  Challenge: *will be continuing to plan, manage and test carefully the large number of logistical and system changes, in preparation for a complete dress rehearsal to be conducted in May 2004.*

Post-Censal Surveys

- The release of the full range of post-censal surveys derived from the 2001 Census of Population will be completed in 2003-2004; surveys include the Participation and Activities Limitation Survey, the Aboriginal Peoples' Survey and the Ethnic Diversity Survey.
  Challenge: *will be processing these surveys' information and developing an effective dissemination strategy for these final major data releases.*

Socio-Economic Information on First Nations

- Aboriginal issues and policies have been the subject and focus of the Reference Group of Ministers on Aboriginal Policy (R.G. M.A.P.). One of these issues is the lack of comparable socio-economic information for First Nations people living on reserves. Current Statistics Canada household surveys do not currently include reserves in their scope.
  Challenge: *Statistics Canada is exploring the creation of a framework plan to provide data on an ongoing basis for reserve population to fill many of the existing information gaps.*

Canadian Learning Information Institute (CLII)

- On November 19, 2002, the Prime Minister announced the creation of the Canadian Learning Information Institute (CLII). Statistics Canada clearly has a role to play in the development of plans for this independent institute designed to report publicly on Canada's progress in creating a "learning society", address information gaps about education and learning, and facilitate evidence-based decision making by all levels of government about life-long learning.
  Challenge: *will be to develop the statistical framework in response to the Institute's need for survey information.*

Health Information

- Canada is at a critical juncture for health information with an increased public interest in the performance of our health care system. In addition, the Health Information Roadmap initiative, including the Canadian Community Health Survey (CCHS) initiated in 1999, has played a central role in the expansion of relevant health information for Canadians. Microdata files for public use will be

distributed in the next year to hundreds of stakeholders in health regions and academic circles.
Challenge: *will be to continue meeting strategic and policy information needs, while developing new information sources to meet heightened expectations for transparency and accountability within the health sector at all levels.*

Trends and Conditions in Canada's Urban Communities

- Competitive cities and healthy communities have become a priority for the Canadian Government in the last Speech from the Throne. Indeed, it is recognized that the manner in which cities develop has a long-term effect on the economic growth of Canada as a whole and the social well being of its citizens.
  Challenge: *will be to develop a report on Trends and Conditions in Canada's Urban Communities, addressing a range of social and economic themes. Urban communities have not traditionally been the focus of most statistical programs at Statistics Canada, but interest in such data is increasing rapidly.*

Innovation

- The Information System for Science and Technology Project which the Agency conducts as part of the Policy Research Initiative will continue in the next year to provide insights on innovation and its impact on the Canadian economy and society.
  Challenge: *will be to pursue this initiative to provide more insights on innovation in selected service industries, following a new survey.*

Business and Agriculture Surveys On-Line

- Statistics Canada is gradually implementing the use of electronic data reporting (EDR) for these surveys and, within this approach, it has taken measures to guarantee respondents' confidentiality and privacy.
  Challenge: *will be to actively offer the EDR option to respondents and to generate significant take-up rates for those business and agriculture surveys for which the option will be available.*

3.3 Performance Monitoring

The Agency's fundamental raison d'être is the production and analysis of statistical information. Its effectiveness in doing this depends on its objectivity and credibility, and its ability to produce relevant, timely, accessible and accurate information to attain high professional standards, and to control the burden on survey respondents.

The Agency is committed to monitoring its performance on four major dimensions; these dimensions and the major stakeholders for each are:

- the **quality** of information, where quality is broadly defined as fitness for use, is of major interest to users of Statistics Canada's information products

- the **financial performance** of the Agency, including efficiency, good management, and proper use of taxpayers money, is of concern to our funders: the government and citizens of Canada

- the **response burden** we impose on respondents, how we interact with them, and the care with which we protect their information is of primary concern to them

- our **human resource management** is of primary concern to our employees.

The quality of information is also fundamental to the operation of the Agency and is monitored through the Quality Assurance Framework. The Framework comprises six fundamental dimensions, each with a number of indicators to measure performance: program relevance; accuracy of information; timeliness of information; accessibility of information; interpretability of information; and coherence of information. These dimensions and indicators are defined at Section VII, Table 7.1. The Agency, by the nature of its mandate, as a national statistical information system, also commits itself to the maintenance of a national statistical knowledge infrastructure that provides it with continuing capability to produce and provide relevant statistics. A set of performance indicators that support this goal are also listed in Table 7.1.

Financial Performance is monitored at a broad level through financial management information systems to provide information on expenditure and program efficiency, and on costs by program, organizational unit, and function. These systems are supported by a framework of financial policies and procedures, cost recording systems, and internal financial performance measures.

Respondent burden and respondent relations more generally are monitored in a variety of ways. These include direct measurement of the number of respondent hours required to complete Statistics Canada surveys, identifying and exploiting alternative information sources (e.g. administrative data), developing alternative means of reporting and collecting information (e.g. data reporting through user-friendly electronic means), and through feedback obtained from respondents.

Human Resource Management is monitored through regular employee feedback from internal and public service-wide surveys, exit and turnover rates, knowledge transfer, exit interviews, as well as through Biennial (every second year) and Quadrennial (every fourth year) Program Reports from every program.

SECTION IV: PLANS AND PRIORITIES BY STRATEGIC OUTCOME

The Agency plays a crucial role in public policy development by providing a reliable statistical base to enlighten and contribute to public policy discussion. Many of the current domestic issues of the day are discussed and assessed using Statistics Canada data and analyses. The 2002 *Speech from the Throne* identified issues, such as health, child poverty, life chances for Aboriginals, environment and climate change, innovation and learning, competitive cities and healthy communities, partnership between government and citizens, Canada and the rest of the world – every one of which has been, and continues to be, illuminated by the Agency's information products.

The bulk of the Agency's program is of a continuing nature involving the regular, monthly, quarterly or annual collection and publication of a wide range of social, economic and environmental indicators, more detailed tabulations, and analytic studies. The planning activities highlighted in the following table under the heading "Plans and Related Activities" concentrate on those program areas where significant program changes are envisaged in the coming period. All of these will be subject to review and reporting using Statistics Canada's Quality Assurance Framework.

Strategic Outcome, Planning Priorities, Plans and Related Activities

Strategic Outcome	Planning Priorities	Major Plans and Activities	Page
Inform Canadian citizens, governments, and businesses on various aspects of Canada's evolving economy and society, with objective and impartial statistics and products, services, and insightful analyses which are: • relevant to policy formulation and decision-making • responsive to emerging issues • of high quality and which contribute to: • meeting Canada's information needs • honoring its citizens' right to open, easily accessed, understood information • fulfilling legal requirements • keeping Canadians informed on, and of, current and emerging economic and social issues affecting their lives and well-being	**Relevance** 1. Produce information needed to support informed policy formulation, decision-making, research, and discussion	• Complete the dissemination and analyses of the 2001 Censuses of Population and Agriculture • Prepare for the 2006 Censuses of Population and Agriculture • Complete the dissemination of the results of Post-Censal Surveys	15, 16 15, 17 18
	2. Produce information required to meet emerging issues and new challenges	• Pursue the Survey Research Program in response to information needs to meet emerging issues and new challenges • Continue work on the Environment Statistics Program • Pursue the Health Roadmap Initiative	24 31 33
	Information Quality 3. Ensure information is timely, reliable, objective, accurate, and of high quality	• Release statistical information and products that meet departmental quality standards • Adhere to accepted national and international statistical standards and professional ethics	36 36
	National knowledge infrastructure 4. Preserve an innovative, adaptive national statistical knowledge infrastructure, sound data collection systems, and a professional, flexible work force.	• Pursue developments to offer electronic data reporting to a larger number of repondents • Increasing information content on Web site • Control response burden	39 40 41

4.1- Information to support informed policy formulation and decision-making

Relevant and insightful statistical information is one of Canada's most important commodities. Statistics Canada is at the core of an integrated and efficient statistical system, serving all sectors of Canadian society. For the planning horizon, Statistics Canada will undertake a number of activities to reinforce its core program in the following areas which continue to be important to key stakeholders in policy formulation and decision making.

1. 2001 Census of Population

The 2001 Census, conducted basically in the same manner as in previous censuses, was held on May 15, 2001. The census collects a wide range of information on Canada's population.

Population counts and estimates are required to determine electoral boundaries, the distribution of federal transfer payments, and the transfer and allocation of funds among regional and municipal governments, school boards and other local agencies within provinces.

Population Counts to determine:

- ***electoral boundaries***
- ***transfer payments***
- ***municipal allocation of funds***

The federal government has distributed approximately $47 billion dollars of funds in 2002-2003, based on the 2001 Census results. The essential components of the distributions were the Canadian health and social transfers, territorial formula financing, as well as equalization payments. The first results from the 2001 Census were released in March 2002 and a range of additional data was released throughout 2002. A considerable amount of data are now available on the Statistics Canada Internet site. The census results have also received widespread media attention.

Planned activities:
The Agency will complete the release of all of the census data by May 2003. During 2003, the census results will be used to evaluate and recalibrate the population estimates that are used for transfer payments and many other purposes.

2. 2006 Census of Population

The 2006 Census can no longer be a "status quo" census. External and internal pressures have made it necessary for Statistics Canada to fundamentally change its collection methodology and its means of data capture. Issues such as privacy, diminished keying

capacity from a partner organization, the Agency's decision to offer an on-line response option via the Internet, the increased challenges associated with hiring and retaining a very large decentralized staff, and the increased timeliness pressures all necessitate major changes.

In order to respond to these challenges and capitalize on the opportunities presented by proven collection and processing technologies, Statistics Canada is beginning to introduce a number of changes. First, the Agency plans to enhance and increase the scope and quality of its Address Register[1] to cover areas accounting for over 80% of the dwellings in Canada and subsequently allowing for the mail-out of questionnaires to about two-thirds of the dwellings. The other one-third of the population will be handled much in the same way as is the last Census. Second, there are plans to introduce an integrated Internet response option, with the appropriate security and built-in edits. The planning assumptions are that 20-25% of households will choose this method of response. Third, the Agency plans to have all responses (questionnaires and electronic) channelled to one central data processing facility, where scanning (Intelligent Character Recognition - ICR) technology will be used, and thereby eliminate labour-intensive data entry. These measures are intended to address privacy issues, reduce the number of field staff, and the need for a large keying operation. ICR also holds the prospect of reducing processing timeframes substantially.

As the 2006 Census entails significant methodological changes, plans call for a complete Dress Rehearsal to be conducted in 2004.

Planned activities:
Part of the 2006 Census strategy is to consider outsourcing various census activities and this is being reviewed.
Statistics Canada will pursue its current work on questionnaire design and development. A number of questionnaires have been designed and the Agency is presently undergoing focus group testing.
The Agency will continue its consultations on the content of the 2006 Census. Work will continue to test and develop the content for the Dress Rehearsal in 2004.

3. 2001 Census of Agriculture

As planned, the first set of data on farm counts and totals from the 2001 Census of Agriculture were released on May 15, 2002, exactly one year after Census Day. The first release profiled farm attributes including crop area, livestock and poultry numbers, capital values, expenses and sales, computer usage and organic farming. The second release, on November 20, 2002, provided information on farm operators including age and sex of operators, amount of farm and non-farm work, and farm-related injuries. All

[1] The Address Register will facilitate mail-out of Census questionnaires to all Canadian dwellings as opposed to the traditional method of using enumerators to deliver questionnaires.

data are available at the Canada, provincial, agriculture region, county or census division, and municipality or census sub-division geographic levels.

Work on the final two initiatives of the 2001 Census will be pursued in the next year. Firstly, the release of the final database from the 2001 Census will take place on November 20, 2003. The Agriculture–Population Linkage Database links data from the two censuses to profile the socio-economic characteristics of farm operators, their families and households. Finally, the development of the 2001 Census product line, the flagship publication *Canadian Agriculture at a Glance* is also well underway. This compendium of analytical articles, graphs and maps draws from Census of Agriculture and other data sources and will be released in the spring of 2004.

Planned activities:
Statistics Canada will release the Agriculture-Population Linkage Database in November 2003 as well as the publication "Canadian Agriculture at a Glance" in the spring of 2004.

4. 2006 Census of Agriculture

The Census of Agriculture and the Census of Population have traditionally collected their data at the same time using a common collection methodology. As in the case of the Census of Population, the current methodology, used since 1971, is being redeveloped to address various issues expressed by Canadians, such as concerns for privacy and the use of local enumerators, and to add a full Internet response option.

In 2006 respondents in urban areas will receive and return their census forms by mail, rather than have them dropped off by a local enumerator. In rural areas, where the Census of Agriculture finds the bulk of its respondents, a local enumerator will still drop off the forms but respondents will mail them back to a central processing centre rather than have them picked up by the enumerator. In both cases, respondents will be able to choose the Internet or the telephone as a response option, the first time they will be universally available.

Plans for the 2006 Census of Agriculture:

- ***offer three response options, including the Internet***
- ***extend collaboration with Census of Population beyond collection***
- ***harmonize functions to reduce respondent burden***

The already successful partnership between the two censuses will extend beyond collection in 2006, as the two combine resources for initial registration and data capture. A single processing function will convert paper questionnaires to digitized data that can be read from electronic images throughout the data processing cycle. The Census of Agriculture was a pioneer in intelligent character recognition technology in 2001, and the

Census of Population is learning from this experience in developing the new technology for 2006. These procedures will be ready for the complete census collection "dress rehearsal" in May 2004.

Plans call for the Census of Agriculture to assume its own processing after receiving the digitized files, and the development of the independent central processing system for this function has begun. In addition to offering a choice of response vehicles, the burden on respondents will be reduced after collection by harmonizing methods to restrict follow-up contact to a single telephone call.

Planned activities:
Over the planning period, the Agency will complete the design, development and testing of the various automated systems and processes involved in the 2006 Census in preparation for a dress rehearsal in May 2004.

5. Post-Censal Surveys

- **2001 Aboriginal Peoples' Survey**

This initiative aimed to provide comprehensive data focussed on the specific interests of Aboriginal groups. It is complemented by a concurrent initiative to develop a statistical capacity among the Aboriginal people.

In December 1997, the federal government's response to the final *Report of the Royal Commission on Aboriginal Peoples: Canada's National Aboriginal Strategy*, was approved. Statistics Canada received incremental funding in its 1998 budget to act as a partner in this initiative. The Agency's contribution was in the conduct of an Aboriginal Peoples' Survey, the creation of a statistical training program for Aboriginal people as well as the dissemination for these data.

In accomplishing this, the Agency's focus has been on establishing a working relationship with National Aboriginal groups. The survey design took into account the need for "core" national data, as well as for data specific to various Aboriginal groups. The collection of data was completed during 2002 and work was started on preparing a final survey datafile.

Planned activities:
Currently dissemination plans are being developed in consultation with Aboriginal groups, and with other stakeholders, and data are scheduled to be available in the summer of 2003. Work in future years will focus on analysis and dissemination activities.

- **2001 Participation and Activities Limitation Survey**

This initiative was to produce information on adults and children with disabilities in Canada, on their social support needs, and on the degree to which persons with disabilities are involved in school, work, and everyday activities. At the request of the lead department, Human Resource Development Canada, a new approach was developed to identify persons with disabilities, with the intention of being able to use the questions in other surveys. Because disability is a fluid concept, analysis and evaluation of the applicability of this approach is needed to assess the comparability of data with other sources.

Data collection for this survey was carried out from September 2001 to January 2002. The initial data from the survey were released in December 2002 and additional data will become available during 2003.

Planned activities:
Statistics Canada will release two major reports from this survey in 2003.

- **Ethnic Diversity Survey**

The survey's objectives are: first, to produce information to understand better how Canadians of different ethnic backgrounds interpret and report their ethnicity in the Census by exploring various dimensions and measures of ethnicity, such as ethnic ancestry, and ethnic identity; and, second, to produce information on ethnic diversity in Canada, as well as on the relationships between ethno-cultural characteristics and socio-economic status.

Data collection for this survey was completed during the summer of 2002. Content modules include ethnic self-definition, respondent and family background, social networks, family interaction, interactions with society, civic participation, and knowledge of languages and language use. The first data release will be in the summer of 2003 with more dissemination and analysis to follow.

Planned activities:
The Agency will release initial information in the summer of 2003; further work will then be conducted on the dissemination and analysis of additional information.

6. Customs Blueprint

Canada Customs and Revenue Agency (CCRA) officially launched the Customs Self-Assessment Program in early December 2001. It is expected that, over the next few years, the majority of the larger Canadian enterprises will be reporting their trade statistics using the information that resides in their own business accounting systems. In order to maintain its integrity the International Trade Program needed to be adjusted. This entailed alterations to reporting procedures, concepts and quality assurance methodologies. The modifications to the systems and procedures will encompass all aspects of the treatment of the import trade statistics, resulting in the ability to more thoroughly analyze the data, and become more efficient in identifying and either correcting or verifying anomalies. The new system, when functional, should thus improve the coverage and quality of trade data.

The Customs Blueprint Project is comprised of three phases, the first two of which are completed. Basically, the system requirements, new procedures and methodologies as well as management reports have been finalized and documented. The last phase involves the design and coding of the new system, staff training as well as the implementation. The scheduled completion date is November 2003.

> ***Planned activities:***
> ***Fiscal year 2003-2004 is the final year of this project. The major steps to be undertaken next year include the coding of the system, staff training and implementation. The new system will be operational in November 2003.***

.

7. Trends and Conditions in Canada's Urban Communities

Governments at all levels are putting increased emphasis on the social and economic issues at the city level. It is recognized that the manner in which cities develop has a long term effect on both the economic growth of the nation, and the social well being of its citizens. Canadian cities can succeed or fail in a range of activities, including the attraction of new industries and jobs, becoming centres of innovative economic activity, and developing the capacity to produce a competitive labour force. Similarly, the social environment in cities obviously affects the well being of Canadians. This will include issues related to low-income neighbourhood, environmental issues, health issues, the availability and use of cultural activities, how well particular populations integrate in cities, notably recent immigrants and the aboriginal population, and a host of other social topics. The project will rely heavily on the 2001 Census of Population data as well as other sources.

> ***Planned activities:***
> ***Statistics Canada will develop a report on Trends and Conditions in Canada's Urban Communities addressing a range of social and economic themes.***

8. *Economic Outcomes of Immigrants*

Some recent immigrants are increasingly having a difficult time adjusting economically in Canada. Their ability to find employment and earn a substantial wage has been decreasing through the late 1980s and 1990s. Given this situation, and the major role that immigration plays in many of Canada's major urban centres, Statistics Canada is undertaking a series of analytical projects designed to better inform Canadians regarding the economic outcomes of immigrants.

> ***Planned activities:***
> ***The Agency will undertake a series of analytical projects on the economic outcomes of immigrants.***

9. *Measuring Social Capital*

The 2003 General Social Survey will be the first Statistics Canada survey to focus on Social Capital. The work of Social Capital researchers such as Robert Putnam and John Helliwell, international organizations including the World Bank and the OECD have suggested a number of topics as making up the essentials of Social Capital. In 2001, the OECD published a major report on social and human capital entitled *The Well-Being of Nations.* This report defined social capital as: *Networks together with shared norms, values and understandings that facilitate co-operation within or among groups.*

This survey utilizes the OECD definition and will produce indicators of (a) community participation, (b) informal networks, and (c) trust, as well as some other key factors including the causes and consequences of social capital.

The literature theorizes that the social behaviour of individuals and their propensity to trust have an aggregate outcome in the community as measured by its economic, political and institutional performance. Using community profiles, it should be feasible to link selected type of community information to the survey results for analysis.

> ***Planned activities:***
> ***The Agency will conduct this survey in 2003. The first release of information will occur in the summer of 2004.***

10. *Financial Markets and Economic Behaviour*

Over the course of the nineties, several events in the financial markets such as the Mexican Peso crisis, the Asian liquidity crisis, and the stock market valuation bubble had distinct ramifications on the economy. The Agency's existing data systems were limited in assisting to identify the factors behind such events and thus help anticipate or analyze this chain of events. Innovation in financial markets is rapid and the dynamics of

transferring funds from lenders to borrowers to facilitate the creation of wealth is increasingly complex. Several projects are proposed or are already underway to address these issues.

- **Quarterly Market Value Balance Sheets**

By June of 2003, the current annual National Balance Sheet Accounts and the International Investment Position programs will convert to a quarterly frequency, enhancing the integration of the national accounts in the process. In June 2004, estimates for specific financial instruments will be converted from a variety of valuations (book, historical cost, and market) to market value thus enhancing the analytical aspect of the national accounts. The resulting new quarterly product will at a minimum encompass the four major sectors of the economy (corporations, households and unincorporated businesses, governments and non-residents), by asset and liability type. The project focuses on equity investments where the biggest valuation differences exist. Future work in this area includes developing the "Other Changes in Assets Account" so that, among other things, capital gains and losses by sector and by asset can be clearly identified. Other future enhancements could include increasing the sector detail and efforts to improve the valuation of non-financial assets. Canadians will thus have a more complete set of national accounts with increased analytical potential.

> ***Planned activities:***
> ***By June of 2003, the Agency will convert the current National Balance Sheet Accounts and the International Investment Position programs to a quarterly frequency. In June 2004, estimates for specific financial instruments will be converted from a variety of valuations (book, historical cost, and market) to market value.***

- **Capital Markets Project**

The coverage of the security-by-security, bond and equity database (currently maintained by the Agency primarily for compiling cross border borrowing, lending and interest flows) will be extended to include all domestically issued instruments, the characteristics of capital issues, and characteristics on issuers and buyers. This rich database will be used, in conjunction with other databases, to evaluate the efficiency, cost, viability and adaptability of Canadian capital markets. The project was initiated by a consortium that includes the Bank of Canada, Finance Canada, the Office of the Superintendent of Financial Institutions and Ontario and British Columbia's Securities Commissions. Future benefits from this database to other parts of the data system include better measurement of the interest and dividend flows between the sectors of the economy. This will give Canadian analysts an enlightened picture of this sector of the economy.

Planned activities:
Statistics Canada will extend its security-by-security, bond and equity database to include all domestically issued instruments, the characteristics of capital issues, and characteristics on issuers and buyers. This will constitute a new rich database on this sector of the economy for analytical purposes.

4.2- Information needed to meet emerging issues and new challenges

The dynamic nature of Canadian society requires the Agency to be continually responsive to new information requirements in order to be in a position to provide Canadians, and their policy institutions, with information to understand better changes taking place, and their magnitude and underlying causalities. The Agency will pursue a number of initiatives to respond to new information needs in the following areas.

1. Develop the Survey Research Program in response to information needs to meet emerging and new policy challenges – Data Gaps II

Issues identified by the Policy Research Initiative will continue to be a key focus of Statistics Canada over the next year. Under the Policy Research Initiative, the program of surveys currently being conducted will be reviewed in 2003-2004. In the coming year, the Agency will continue a number of data gap initiatives in response to the information demands in the areas of the ***knowledge-based economy, economic growth, social cohesion, human development, and global challenges and opportunities***. These priorities have been approved by the interdepartmental Policy Research Data Group.

Knowledge-based economy

Economic growth

Social cohesion

Human development

Global challenges and opportunities

Activities in support of the Knowledge-Based Economy and Society information needs

In response to new information needs on the effects of knowledge and higher-level skills in the labour market and among firms, the following programs will be pursued:

- **An Index of Total Labour Compensation**

  This pilot project is to develop and assess a new low-cost labour cost index (LCI) to assist policy-makers in assessing current labour market developments. This new series may permit new or better research on topics such as the:
  - role of labour-cost pressures in the inflation process and the business cycle
  - way particular labour markets adjust to changes in labour demand and supply
  - role of non-wage benefits and pay 'at risk' in overall compensation and in promoting wage flexibility
  - relationship between wage flexibility and employment adjustment.

Planned activities:
Work is continuing with the objective of producing an experimental labour cost index (LCI) for 2001 and 2002 by the fall of 2003. An assessment of the LCI pilot data will be conducted by the end of 2003/2004.

- **Workplace and Employee Survey**

In business and government today, there is a pressing need for better and more current information on highly competitive, changing business environment that Canadian companies and their employees now face in the world. The creation of the North American free trade zone and business globalization trends generally have heightened awareness of this competitive environment.

The Workplace and Employee Survey (WES) was introduced in 1999 to collect information on the workplace and on how it is changing, and its effects on workers. Specifically the aim of this annual survey is to investigate the relationships among competitiveness, innovation, technology use and human resources management on the employer side, and technology use, training, job stability and earnings on the employee side. This unique survey has provided valuable information for policy research in this area and more information will be published in the coming year.

Planned activities:
The Policy Research Data Group has decided to continue this activity in 2003-2004. New survey information will be published in the spring of 2003.

Activities in support of Economic Growth information needs

Economic growth is central to wealth and job creation. Yet many aspects of it are not clearly understood, particularly in the areas of the determinants of productivity growth and slowdown and the relationship between productivity growth and the environment.

Projects planned to fill data gaps in this area will be:

- **The Information System for Science and Technology Project**

Science and technology activities are central to creating jobs and economic growth, to improving quality of life, and to advancing knowledge. Although effective exploitation of science and technology is fundamental to individual and societal well being, many questions on this issue can not be answered with the statistical information available a number of years ago.

This project provides integrated information on three aspects of science and technology in Canada: the activities of research and development, commercialization, innovation, and related human resource development; economic and social impacts of technological and related organizational change; and the diffusion of technologies and ideas in a knowledge-based economy. These measurements will serve to provide a coherent picture of the Canadian system of innovation and its relation to the knowledge-based economy.

Planned activities:
The Policy Research Data Group has decided to continue this activity in 2003-2004 and the detailed project deliverables were being finalized at the time of writing this report.

- **Socio-Economic Indicators of "Connectedness"**

The purpose of this project is to provide information on factors influencing Canada's ability to achieve its objective of making the knowledge infrastructure accessible to all Canadians. It is also aimed at determining the use, or planned use, of information and communication technologies by households and other sectors of the economy, as well as on their readiness to engage in electronic commerce and other activities in the knowledge-based economy. Measuring electronic commerce is a key part of the project. Project staff work with the Organization for Economic Co-operation and Development (OECD) and bilaterally with experts in other countries to ensure comparability of the indicators and to influence international developments.

Planned activities:
The Policy Research Data Group has decided to continue this activity in 2003-2004 and the detailed project deliverables were being finalized at the time of writing this report.

Activities in support of Social Cohesion information needs

Among the challenges in the area of Social Cohesion are issues related to polarization and Canadian identity. A research framework has been developed and, while there is a broad range of information from existing surveys, major information gaps still exist. A multi-faceted strategy is proposed, combining specific initiatives to meet short-term data needs, and to develop flexible data collection and analysis vehicles to address new questions that emerge from the ongoing research program. Areas to be covered by this initiative are:

- **General Social Survey (GSS)**

The aim of this project is to redesign and expand the GSS to provide data to support research initiatives, particularly in the areas of social cohesion and human development. The two primary objectives of the General Social Survey are to gather data on social trends in order to monitor changes in the living conditions and well being of Canadians over time, and to provide immediate information on specific social policy issues of current or emerging interest.

Planned activities:
The Policy Research Data Group has decided to continue this activity in 2003-2004 and the detailed project deliverables were being finalized at the time of writing this report.

- **Longitudinal Survey of Immigrants to Canada**

The Longitudinal Survey of Immigrants to Canada is designed to improve our understanding of how immigrants adjust to life in Canada. The same respondents are interviewed at three points in time, after arriving in Canada: six months (Wave 1); two years (Wave 2); and four years (Wave 3). This design facilitates detailed analysis of the factors influencing changes in the life of the immigrants over time. The study focuses only on issues related to short-term adjustments and integration. The results of this survey will guide the determination of which services are most effective in helping newcomers settle into Canadian society and will provide information on how new immigrants use the resources available to them. The target population of the survey is permanent residents 15 years of age and older arriving from outside Canada over a specified period of time. The primary unit of analysis for the survey is the individual immigrant.

Planned activities:
The Policy Research Data Group has decided to continue this activity in 2003-2004 and the detailed project deliverables were being finalized at the time of writing this report.

- **Culture Trade and Investment**

The primary focus for this initiative is conceptual development and data mining:

- identifying relevant concepts and methodologies for assessing the role and contribution of culture trade activities
- developing an integrated database on international trade in cultural goods and services (exploiting all available sources of data)
- identifying data gaps and appropriate strategies for enhancing culture trade data

- producing technical documentation on culture trade
- developing analytical products.

Planned activities:
The Policy Research Data Group has decided to continue this activity in 2003-2004 and the detailed project deliverables were being finalized at the time of writing this report.

Activities in support of Human Development information needs

Human Development covers numerous aspects of the human experience: childhood, work, learning, ageing, caring for others, and participation in the community. The following statistical projects will be undertaken to meet the needs identified as gaps by the Human Development Network initiative over the first several years of its research agenda.

- **Post-Secondary Transition Survey**

  The purpose of the Post-Secondary Transition Survey is to provide information to understand better factors affecting the transition of Canada's young people in moving between post-secondary education and the world of work. This will help in the development of youth policies and programs to achieve successful transitions into the labour market. Results will also identify concerns about social integration and social disenfranchisement.

  The survey will reveal if there are major inefficiencies in the early stages of post-secondary education, and if "leavers" might benefit from alternative educational pathways. Information is critically needed to assess the magnitude of persons leaving the country upon graduation to understand the factors involved and to develop policies on the issue of the "brain-drain" - a growing policy concern relating to Canada's competitiveness in the global economy.

Planned activities:
The Policy Research Data Group has decided to continue this activity in 2003-2004 and the detailed project deliverables were being finalized at the time of writing this report.

- **Life Skills Survey**

  As Canada's economy and society change to become more knowledge-based, Canadians will face a new set of transition and adjustment challenges. The purpose of the International Life Skills Survey is to directly assess, via cognitive measures, the performance of adults aged 16 to 65 in the skill domains of *prose literacy*, *document literacy*, *numeracy*, and *problem solving*. The results will

establish the level of skills among Canada's working age population and will enable international comparisons. The project is developed jointly with the Organization for Economic Co-operation and Development (OECD), thereby permitting the design and calibration of a series of generic tests to measure the aforementioned skills.

Planned Activities:
The main field collection for this survey took place in 2002. Release of an international comparative report is scheduled for September 2004. Over the next two years, the major steps will be: linking and analyzing the national and international data; reviewing the main assessment tools; drafting the international comparative report; releasing the international microdata; and completing and publishing the International Life Skill Survey comparative report and monograph.

- **Survey of Financial Security (SFS)**

Up to now the Survey of Financial Security has provided information on the net worth of Canadians, that is, the value of assets less debts. In particular, this project enables a better understanding of the:

- types of assets and debts held by Canadian individuals and families
- manner in which wealth is distributed among the Canadian population
- profile of Canadians holding different types of assets and debts
- changes in asset and debt holdings over the life-cycle
- future consumption capabilities of Canadians and their potential financial vulnerability, particularly if facing unforeseen events, such as a reduction in income
- extent to which individuals' current assets will provide them with an income during retirement
- relationship between income and wealth
- extent to which assets are being, or could be, transferred from one generation to the next
- impact of student loans on students and their families.

Planned activities:
The Policy Research Data Group has decided to continue this activity in 2003-2004 and the detailed project deliverables were being finalized at the time of writing this report.

- **Enhanced Student Information System**

The project consists of establishing a national database of individual student records at all levels of education, kindergarten through post-secondary, public and private. Such information will provide for the analysis of student mobility and pathways over time, from one level of education to another, across institutions

and jurisdictions, as well as more in-depth analysis of factors associated with education and labour market outcomes.

Planned activities:
The Policy Research Data Group has decided to continue this activity in 2003-2004 and the detailed project project deliverables were being finalized at the time of writing this report.

- **Education and Training Services Industry**

  The Education and Training Services (ETS) industry is a complex sector comprised of Small and Medium Enterprises, the training arms of companies in other industrial sectors (e.g. telecommunications, health care, multimedia), and the commercial activities of colleges, universities and school boards. The sector represents a growing component of the supply of education and training in Canada. This initiative aims to provide information on ETS industries and their role in the export market.

Planned activities:
The Policy Research Data Group has decided to continue this activity in 2003-2004 and the detailed project deliverables were being finalized at the time of writing this report.

Activities in support of Global Challenges and Opportunities information needs

The projects which fall under this heading are of a more global nature and thus are not readily classifiable in any of the preceding headings:

- **International Merchandise Trade Data Reconciliation and Improvement**

  Two factors in the development of Canada's trade policy that require better understanding are reconciliations with major trading partners and characteristics of our exporting community. Mutually agreed trade data are a prerequisite for trade negotiations. This project will consist of reconciling, with Canada's major trading partners, the bilateral trade flows on an annual basis. In addition, a population of exporters will be developed and maintained over time. This will allow analysis, over time, of our exporters in terms of who they are, what they export and where. Such information is a key component to monitor and focus trade promotion activities.

Planned activities:
The Policy Research Data Group has decided to continue this activity in 2003-2004 and the detailed project deliverables were being finalized at the time of writing this report.

2. Environment Statistics Program

The objective of the Program is to provide Canadians with consistent, comprehensive and pertinent information with which to study the relationship between the environment and human activities. The mandate is carried out through two main activities:

- integration of environmental information with Statistics Canada's socio-economic data
- collection of data on environmental protection directly from businesses, households, and governments, through four on-going and ad-hoc surveys on the production and consumption of environmental goods and services. Surveys include the Environmental Protection Expenditure Survey, the Waste Management Industry Survey: Business and Government Sectors, the Environment Industry Survey and the Household Environment Survey.

Planned Activities:
The Policy Research Data Group has decided to continue this activity in 2003-2004 the detailed project deliverables were being finalized at the time of writing this report.

In addition to the PRDG initiative on Environment Statistics, Statistics Canada is currently conducting other activities in this area:

- **Natural Resources Stocks Values**

  Statistics Canada produces estimates of the wealth associated with Canada's stocks of natural resources. At the moment, these estimates are not as timely as those for other components of national wealth (e.g., produced capital). As a result, a complete and timely estimate of national wealth is not possible. To correct this, the Agency will develop a method for making more timely estimates of natural resource stocks values based on leading indicators of production and exploration activity in the natural resource sector. Initial estimates based on this new method will be produced and tested for quality. It is planned that they be eventually integrated into the regular estimate of national wealth compiled as part of the System of National Accounts.

Planned Activities:
Statistics Canada will develop a method to produce complete estimates of natural resource stocks values; these will be eventually integrated into the regular estimates of national wealth compiled as part of the System of National Accounts.

- **Energy Use and Greenhouse Gas Emissions**

Given the increasing importance of data in support of climate change analysis, the Agency plans to develop and test methods for producing provincial accounts of energy use and greenhouse gas emissions. These accounts will build on the national-level accounts for these material flows that are already published and they will make use of the annual, provincial input-output tables that Statistics Canada now produces. By linking data on energy use and greenhouse gas emissions directly to the framework of the input-output tables, these accounts will provide considerable scope for analyzing the relationship between production and consumption activities and the resulting environmental impacts. Effort will also be directed at improving the timeliness of these accounts from the current four-year lag to a three-year lag.

Planned Activities:
Statistics Canada will develop methods for producing provincial accounts of energy use and greenhouse gas emissions. These new accounts will provide considerable scope for analyzing the relationship between production and consumption activities and the resulting environmental impacts.

- **Water Use, Water Quantity and Water Quality**

Work will continue on the development of accounts for water use, water quantity and water quality. With respect to water use, a methodological review of the existing Industrial Water Use Survey conducted jointly by Environment Canada and Statistics Canada will be undertaken. Based on this review, work will begin on a new survey design to reduce costs and improve the quality of sub-national estimates. With respect to water quantity, new evapotranspiration data from Natural Resources Canada will be incorporated into the existing climatic water use balance to provide improved estimates of the rate of renewal of water resources by sub-sub watershed basin. Work will commence on the development of a surface water balance. As a starting point, all existing hydrometric data will be incorporated into the new hydrologic framework developed jointly by Natural Resources Canada, Statistics Canada and others. With respect to water quality, an investigation will be carried out on the feasibility of using municipal water treatment plant records as a source of data on water quality in Canada. A limited number of municipalities will be asked to provide such data. If they are able to do

so and the data prove useful, a data collection vehicle will be designed to obtain similar data from all municipalities in the country.

Planned Activities:
Statistics Canada will continue on the improvement of existing surveys or the development of new survey work to provide Canadians with more insight in an increasingly important field of interest.

- **Flows of Scrap Materials**

Work will continue on the development of methods for estimating flows of scrap materials. The method for estimating flows of scrap metals will be finalized and the first results will be published in a research paper. Research will be subsequently conducted into extending the method to other materials (e.g., paper, wood, and glass).

Planned Activities:
Statistics Canada will finalize the method for estimating flows of scrap metals and the first results will be published in a research paper. Research will be conducted into extending the method to other materials (e.g. paper, wood, and glass). This work meets a new need for information in this area.

3. The Development of the Health Roadmap Initiative

The Health Roadmap Initiative is a collaborative effort among the Canadian Institute for Health Information, Statistics Canada, Health Canada, and provincial ministries of health. The action areas include:

- address priority data gaps for health information, including increased information at the sub-provincial health region level and for special population groups.
- harmonize data and technical standards to ensure consistent and comparable collection, exchange and interpretation of health information
- enhance the analysis and dissemination of health information
- respond to emerging health information needs.

The Health Information Roadmap, with a four-year life span ending in 2003-2004, involves establishing new databases and expanding existing information, to better understand emerging issues in health care. The initiative, through its various projects, will result in better data, technical standards for gathering information and ensuring privacy, and a series of broad indicators on health and its determinants for the use of both the general public and managers in the health system.

In 2002-2003, the first results of the Canadian Community Health Survey were released, including a compilation of 28 indicators at the national, provincial, and sub-provincial health region level.

In 2003-2004, Statistics Canada will release for the first time, national level prevalence estimates for selected mental illnesses. Results are from the 2002 Canadian Community Health Survey (CCHS) on Mental Health and Well-Being. During the same year, the Agency will collect data to produce cross-sectional estimates of health status and determinants, risk factors and health system utilization at the national, provincial and sub-provincial health region levels. As well, the Agency will proceed with planning for a 2004 collection of a focused survey on nutrition. Statistics Canada will be reviewing the inventory of health-related indicators that were originally prepared to address the needs of the First Ministers' Health Accord of September 2000. The review will reflect any new or emerging information needs arising from the health care reform activities.

Planned activities:
Statistics Canada will publish results from the 2002 Canadian Community Health Survey (CCHS) on Mental Health and Well-Being. New data collection activities will be conducted as described above as well as the planning for a 2004 collection of a survey on nutrition. Other work in this area will depend on discussions taking place at the time of writing this report to reflect new or emerging information needs arising from the health care reform activities.

4. Canada Food Stats

In December 2001, Statistics Canada released the first version of *Canada Food Stats*, a friendly CD-ROM product that provides access to a broad spectrum of food statistics and indicators from numerous sources within Statistics Canada. It contains information on food consumption and prices, nutrition, supply and demand, as well as data on the food industry, processing, employment, productivity, imports and much more.

One more major step remains to improve the consumption/nutritional data and add to the body of knowledge that is available related to Canadian nutrition. At the moment, there is no further accounting for food that is not consumed such as waste during preparation. Work is currently underway in co-operation with the United States Department of Agriculture, the Food Bureau of Agriculture and Agri-Food Canada and Health Canada to account for waste at the household level. This will result in levels of consumption that more accurately reflect "actual"consumption.

Planned activities:
The Agency will pursue the work with its partners to improve the quality of data published to account for the waste factor associated with food consumption at the household level.

5. 2001 Farm Environmental Management Survey

Statistics Canada conducted a 2001 Farm Environmental Management Survey (FEMS) on behalf of Agriculture and Agri-Food Canada (AAFC) in March 2002 to measure current farm environmental initiatives and farming practices. Sustainable development and environmental health are priorities of the agriculture sector. The survey gathered information related to farm environmental management practices including manure management, commercial fertilizer practices, pesticide application practices and soil and water management practices. The survey was conducted nationally covering major farm types by province and watershed.

The FEMS results will feed into the new Agricultural Policy Framework (APF). The APF will promote the development and implementation of farm management plans. The data will be used to set targets on Farm Environmental Management Practices through the Federal/Provincial negotiations currently under way. The Input from FEMS is critical to this process. Both the Federal and Provincial governments are involved in the development of a number of new farm environmental programs (dealing with environmental farm planning, green cover etc.). The FEMS results will be pivotal to the design of these programs. The survey results will be used as well, to update the Agri-Environmental Indicators developed by the AAFC Environment Bureau and Research Branch. Indicators were developed to measure the health of our soil, water and air.

Planned activities:
Statistics Canada will continue its analytical work on the survey results. Results of this work, conducted in partnership with Agriculture and Agri-Food Canada, will be published in the next year in a series of by-monthly bulletins, in a publication available in the summer as well as in Statistics Canada's Web site.

4.3- Information Quality

The quality of statistical information produced by Statistics Canada is continually monitored using the Quality Assurance Framework (See Section VII, Table 7.1). However, managing information quality remains a day-to-day challenge and a planning priority for the Agency.

The following provides a high level review of how the Agency monitors its performance vis-à-vis the Quality Assurance Framework. It is on the basis of these same indicators that Statistics Canada reports on progress in the annual Departmental Performance Report.

1. Relevance of Information

The relevance of statistical information reflects the degree to which it meets the needs of clients. Available information must shed light on the issues of most importance to those who use it. Maintaining the relevance of Statistics Canada's programs by meeting information needs will always be a primary goal for the Agency. To ensure relevance of its products, Statistics Canada relies on a variety of partners and ongoing feedback mechanisms. A complete list of key partners is provided at Section VII, 7.3. A regular cycle of program reviews ensures that every program is examined for relevance every two years, with a more detailed review every four years.

2. Accuracy of Information

The accuracy of statistical information is the degree to which that information correctly describes the phenomena it was designed to measure. It is usually characterized in terms of statistical estimate errors and is traditionally decomposed into bias (systematic error) and variance (random error) components. It may also be described in terms of the major sources of error that potentially cause inaccuracy (e.g., coverage, sampling, non-response and erroneous response). There are, however, limits to the degree of accuracy that can be achieved at a realistic cost. All statistical data, regardless of the source, are subject to some degree of error. Statistics Canada continually manages and controls errors by using a wide range of statistical methodology design and quality assurance practices, and by informing users of the reliability of its information.

3. Timeliness of Information

The timeliness of statistical information refers to the delay between the end of the reference period to which the information pertains and the date on which the information becomes available. Adherence to pre-announced release dates for regular series is the Agency's main performance measure of timeliness of information. These dates are clearly advertised for the coming year in Statistics Canada's web site at www.statcan.ca.

4. Accessibility of Information

The accessibility of statistical information refers to the ease with which it can be obtained. This includes the ease as well as the suitability of the form or medium in accessing the information.

As the national statistical agency, Statistics Canada serves the information needs of a broad range of users—businesses, labour unions, academic institutions, the media, the general public and all levels of government. The Agency's overall objective is to make its statistical information widely available in a way that keeps the Canadian public well informed about the social, economic and general conditions in which they live. Most information users fall into two broad categories: by far the largest number acquire their statistical information through the media or are occasional users. For these users, the Agency strives to offer free, user-friendly information. The other category of users consists of either businesses or government that require large-volume, specialized information. The Agency charges them accordingly for this service.

Statistics Canada provides free 'public good' information of broad interest through a variety of channels, including the Daily (the Agency's official release publication), the Internet (at www.statcan.ca), public libraries, regional reference offices, publications and other products, and special programs for the education sector.

Most users of detailed and large-volume information need it for their businesses, whether in government or in the private sector. These users are charged prices that cover the cost associated with meeting their special needs. Cost-recovery practices are applied for products and services such as "CANSIM" (a multi-subject database providing statistical information on labour, transportation, population, finance, international trade, manufacturing, prices and more), as well as custom products and services which involve the integration of statistical data from several sources and special packaging and analyses.

5. Interpretability of Information

The interpretability of statistical information depends on the availability of the supplementary information and metadata necessary to interpret and utilize it appropriately. This information normally covers the underlying concepts, variables and classification used, the methodology of data collection and processing, and indications of the accuracy of the statistical information.

Statistics Canada continuously enhances the interpretability of its products by ensuring that official releases in *The Daily* clearly enunciate the findings of the release in language that illustrates their relevance and can be easily used by the media in publicizing the results. The Integrated Meta Data Base (IMDB) is also a key source of information to users on data quality and survey methodology. The IMDB is the Agency's central

repository for meta data on its statistical programs. Statistics Canada pursues its work of expanding the content of this valuable sources of information available on its website.

6. Coherence of Data

The coherence of statistical information reflects the degree to which it can be successfully brought together with other statistical information within a broad analytic framework and over time. The use of standard concepts, classifications and target populations promotes coherence, as does the use of common methodology across surveys.

The use of standard classification systems by surveys ensures rigour and consistency between surveys, thus making them coherent with one another. Various national and international classification systems are used at Statistics Canada, such as the Standard Geographical Classification Standard 2001, the National Occupational Classification Standard 2001, the North American Industry Classification System 2002, and the Standard Classification of Goods 2000; such classification systems are subject to continuous revisions and improvements.

4.4- The maintenance of a national statistical knowledge infrastructure

Statistics Canada must continually strive to ensure that the information it produces is relevant, timely, accurate and coherent. Of equal importance is the need to ensure that the means by which Canadians communicate with the Agency are as practical and user friendly as possible. The Agency will pursue its initiatives aimed at controlling the burden it places on respondents, by exploring new ways of making use of information holdings, and by developing and testing modern methods and technologies to alleviate burdensome reporting. The Agency will also continue to offer a wide variety of services to Canadians while ensuring that these services meet their expectations. Finally, the Agency will pursue best practices in all management domains as it will develop and implement an action plan on modern management practices in the context of the government-wide Modern Comptrollership Initiative.

The following summarizes some of the Agency's plans in this area in the next three years.

1. The Government-on-Line Initiative

- **Electronic Data Reporting (EDR) for Survey Respondents**

  Under the Government-on-Line Initiative, Statistics Canada has received funding for the development of secure electronic data reporting options for its business and agriculture survey respondents. An EDR option will be offered for the 2006 Census and will be subsequently offered when conducting surveys in Canadian households.

  The availability of an electronic reporting option for Statistics Canada's respondents is recognized as an important and strategic opportunity. Questionnaires for some surveys have been available in electronic format since the early 1990s. The Agency's market research indicates respondents value electronic data reporting (EDR), seeing it as a faster and more convenient reporting process.

  EDR also promises advantages for the Agency; it can potentially contribute to timelier and better quality data, as well as improved response rates. Although the Agency is strongly committed to expanding the availability of EDR, the need to understand and manage effectively data quality and relations with respondents will influence the scope and pace of transformations undertaken.

  Statistics Canada administers over 400 surveys, not all of which offer the same EDR opportunity. The survey methods involved are diverse as are the survey respondents - not all of whom have the interest or aptitude to report on-line. Respondent relations dictate that traditional reporting formats continue to be offered. The Agency must also ensure that integrating multi-channel responses does not compromise data quality. The security and privacy of the on-line reporting channel remains a key concern among respondents and an equally serious consideration for the Agency:

Statistics Canada has a legislated responsibility to protect the privacy and confidentiality of all respondents.

In the past year, major efforts have been deployed in the development of an EDR option for more surveys as well as tools and security infrastructure. The Agency has developed two different reporting strategies to meet distinct survey respondents' needs: A Secure Internet Response Site and A Personalized Reporting and Exchange Service Site. Each strategy is supported by its own website and employs a distinct security solution. The majority of respondents will be served through the Secure Internet Response Site. The content and functionality of this site has been developed and it currently supports eleven business and agriculture surveys. These will be gradually deployed in the coming year.

Our large and/or complex business data providers have specialized requirements that have been addressed in the development of the Personalized Reporting and Exchange Services Site. This site allows them to access their survey inventory, collection calendar and electronic versions of their questionnaires. The site also uses a security solution that allows secure e-mail and file exchange.

A key aspect of EDR is providing a secure environment for the data. In order to ensure the confidentiality of the information reported electronically Statistics Canada has designed and constructed a Public Key Infrastructure (PKI). Statistics Canada has developed a Secure Staging Area to support the PKI. This is a network of servers which lies between our secure internal network and the Internet. This secure network uses technology that prevents it from being simultaneously connected to the Internet and the Agency's internal network.

The promotion of the new collection method is also key to success in this project. Respondent feedback will be an essential source of input to improve the usability of EDR applications.

Planned activities:
Statistics Canada will pursue its developments to offer electronic reporting options to a larger number of survey respondents through the Secure Internet Respondent Site and the Personalized Reporting and Exchange Services Site.

- **Dissemination of Statistical Information**

The transformation of services to maximize on-line availability has been a key strategic-planning focus for Statistics Canada for a number of years. The Agency is well advanced towards achieving the Government's objective of giving Canadians secure, reliable on-line access to federal services.

Canadians evaluate the relevance of Statistics Canada by the timeliness, relevance and value of the information it provides. On-line publishing and dissemination have

enabled the Agency to make increasingly current information available to more Canadians than had ever been possible through traditional channels. Launched in 1995 and updated daily, the Agency's web site content has been increasingly expanded, offering e-publications and electronic data, e-commerce services, as well as census and survey information. Daily visitors to the site now average 26,000, representing Canadians from all areas.

The on-going development of www.statcan.ca will continue to be driven by client research, and the site is expected to include a number of additional innovations and upgrades to further improve its effectiveness as the Agency's primary dissemination channel. These plans include offering both additional and more diverse information -- including an expanded CANSIM II, the Agency's central data warehouse; mapping-interface services; and the 2001 Census data -- as well as technological upgrades to further improve the site's user-friendliness.

Statistics Canada's participation in the e-clusters around which the Government of Canada's site is organized will further expand Canadians' access to the Agency's information. Statistics Canada is currently the lead department for two e-clusters, and plans include making data available in as many as 25 of the 34 e-clusters on the Government's site.

While dissemination of Agency information on-line is well advanced in many respects, the Internet's ability to increase the access, relevance and impact of Statistics Canada's holdings will continue to be a key planning focus.

Planned activities:
Statistics Canada will continue to improve the ease of access to its data. The Agency will continue to expand CANSIM II, its central data warehouse and mapping-interface services.

2. ***Using Administrative Data to Reduce Response Burden***

Statistics Canada is very conscious of the significant time and effort required by its survey respondents. A good way to ease response burden is to use administrative data that have already been compiled from other sources. Often, these data come from other federal departments or agencies, or other levels of government, who gather the information for their own program requirements.

The Agency will continue to aggressively pursue the use of administrative files as a replacement for survey data and be proactive in establishing agreements to share both types of data (administrative and survey) to reduce the need to conduct more surveys. Some sources, such as the T1 and T2 tax returns for unincorporated and incorporated businesses respectively, the Goods and Services Tax (GST) file and the payroll tax deduction system have been identified, analyzed and integrated at various degrees into the statistical system. These sources are often compatible with Statistics Canada

surveys and as such can be used to supplement survey data and enable the Agency to better comprehend the socio-economic structure of the Canadian society. Statistics Canada will not only continue to integrate these sources and many others into its statistical program, but also will search for additional administrative sources to fill its information needs.

In particular, for the coming year, the work will focus on two initiatives. The first is the implementation of a blueprint plan which was developed in 2002 and which is oriented towards the substantial reduction in survey burden placed on the smaller firms by the annual business survey program. The second is a continuation of our effort to replace survey data with data obtained from the GST records for a large proportion of the respondents to a monthly survey of the food services sector, and to extend this approach to other monthly business surveys.

Planned activities:
Statistics Canada will implement a Blueprint plan to reduce survey burden for smaller firms involved in the annual business survey program. The Agency will also continue its efforts to replace survey data with GST records for a larger proportion of our monthly business survey respondents.

3. Classification Standards

Improving the domestic and international comparability of statistical data continues to be an important objective. In the coming year, additional work is planned in a number of areas, particularly with respect to the development of two classification systems: the **Classification of Instructional Programs** for post-secondary education and the **North American Product Classification System.**

Work will continue on developing revisions to bring about greater convergence between the **industrial classification systems** of North America (NAICS) and Europe (NACE - la nomenclature générale des activités économiques dans la Communauté Européenne), with a view to converging with the United Nations' international system of industrial classification (ISIC) at the time of its next revision.

Planned activities:
The Agency will pursue the development and revisions of the above classification systems over the planning period.

4. The Service Improvement Initiative (SII)

The Government of Canada launched the Service Improvement Initiative as part of a concerted drive to improve Client and Citizen-Centred Service Delivery. Along with other federal organizations, Statistics Canada participated in the research and development of the Common Measurement Tool, and continues to fully support this initiative. Statistics Canada has a long history and track record of placing priority on its client services. Over the years, the Agency has incorporated into its management practices many aspects of the Service Improvement Initiative.

Clients are supported by access a the full range of key services which continue to be offered in the planning period. These include:

- **Research:** Research services identify which data from among all Statistics Canada's holdings are most relevant and valuable in meeting client needs.
- **Census Consulting:** Isolating and cross-tabulating such variables as population counts, income, ethnic origin, language and education can assist clients in determining key demographic profiles, customized on national, regional, or more local geographic levels.
- **Integrating Data:** Combining two or more different data files can highlight the relationship between them within a single context, such as common spatial or geographic variables. This service can involve integrating one or more Statistics Canada files with client-proprietary data; with other public-sector data; or with commercially published data available to the Agency. All client projects are treated in strict confidence.
- **Thematic Mapping:** Incorporating and illustrating a variety of different variables, thematic mapping can profile lower-level geographic areas; overlay key customer data, including profiles and locations; and track demographic changes. Thematic mapping of Geographic Information Systems can help in understanding and interpreting the meaning of data.
- **Data Analysis and Interpretation:** Statistics Canada's staff will assist clients in understanding the meaning and significance of data, including determining context, causal factors, key findings, and relationships and trends suggested by the data. These analyses can involve standard statistical techniques, as well as basic statistical modelling. Staff will also assist clients in identifying additional information or services to support their unique decision-making requirements.
- **Projections:** Statistics Canada's mandate includes publishing projections of population. Staff will arrange the preparation of projections of other data, based on assumptions provided by clients and on the understanding that these are not published as Statistics Canada forecasts.
- **Special Services:** Statistics Canada offers courses to assist clients in defining information needs; planning, organizing, and conducting field surveys; designing questionnaires; sampling and estimating procedures; assessing data quality; analyzing data; evaluating findings; and in interpreting and presenting results. As well, staff will organize seminars for clients on a variety of topics, including using and

understanding Statistics Canada data, statistical methodologies, and techniques for sampling and analysis.

The Agency continuously assesses the relevance of its published information and conducts market research on individual products and services. Market research studies and market tests are undertaken by Statistics Canada to better understand the needs of information users and the dynamics of stakeholder relationships. These include:

- a study of the impact of conversion of print publications to the Internet on clients
- a study on a new electronic publishing format
- a user evaluation of E-STAT, an interactive learning tool developed for use in secondary schools
- development of a Business Page to integrate Statistics Canada's business information and make navigation easier for web clients

Statistics Canada's Web site has emerged as critically important in enabling the Agency to achieve its public access objectives, as well as in delivering commercial services.

Market research will continue as service opportunities develop and expand. Various key products and client sectors have been studied in efforts to further enhance the Agency's service delivery performance.

Planned activities:
Statistics Canada will continue to deliver quality services and information to Canadians and measure its performance through consultation and market research.

In light of the growing importance and profile being given to the improvement of services to Canadians, the Agency will continue to refine its current practices in the spirit of client-centred service delivery.

5. The Public Service-Wide Modern Comptrollership Initiative

Last year, as part of the Modern Comptrollership Initiative, Statistics Canada has reviewed its management practices in order to evaluate its strengths and weaknesses and develop a plan of action for making improvements. The Agency has chosen to call this project *Modernization of Management Practices*.

A complete inventory of management practices that currently exist within the Agency was undertaken covering topics such as finances, human resources, risk, values and ethics, economic planning, partnerships, client relationships, productivity program relationships, and internal and external audit. This inventory will be published on the internal communications network as reference material for managers and employees.

Statistics Canada long ago recognized the need for sharing best practices with other countries' national statistical agencies. This sharing of best practices has been in the sphere of statistics as well as in the sphere of sound management. Among national statistical agencies, Statistics Canada is viewed as a world leader for the quality of the information produced as well as for the quality of its management practices.

A Capacity Assessment exercise was conducted by outside consultants in the fall of 2002. The purpose of this exercise was to conduct a self-assessment of our management practices using a common measurement tool designed for all federal departments. An action plan will be developed in 2003-2004 to implement any recommended improvements in current management practices as identified in the capacity assessment.

Planned activities:
The Agency will develop an action plan to further improve management practices as noted in the capacity assessment conducted last year.

SECTION V: ORGANIZATION

5.1 Organizational Structure and Relationships

The Minister of Industry is the Minister responsible to Parliament for Statistics Canada. The Agency is headed by the Chief Statistician of Canada who is supported by seven Assistant Chief Statisticians (ACSs): four are responsible for program areas; and three for technical and management operations in support of the operational programs.

5.2 Matrix Structure

The Agency has, by design, moved to an organization/program activity matrix structure and cost accounting mechanism to govern the way it plans its operations, and allocates and manages its resources.

This matrix structure has enabled Statistics Canada to consolidate its infrastructure functions to achieve efficiencies, to increase flexibility, and to maintain centres of technical expertise. These characteristics are vital to sustain its ability to meet new challenges and safeguard its relevance as a statistical agency in serving the needs of those it serves.

The Agency also uses ad-hoc project teams to solve technical or program challenges creatively. These project teams are multi-disciplinary and cut across functional and organizational lines. A prerequisite for the setting up of these teams is a flexible organizational structure, where management operates on a horizontal plane, as well as on a traditional vertical one. Matrix management provides this kind of flexibility.

The matrix approach ensures everyone, including managers, maintains their relevance by using "knowledge authority" rather than "hierarchical authority" to advance projects. A crucial benefit that is derived from this is knowledge transfer as knowledge authority flows both vertically and horizontally through the organization in the realization of projects while benefiting from the learning done.

Statistics Canada

2003-2004 Resources by Organisation and Business Line

Minister of Industry

Chief Statistician

Business Line		ACS* Social, Institutions and Labour Statistics	ACS Business and Trade Statistics	ACS National Accounts and Analytical Studies	ACS Analysis and Development	ACS Communications and Operations	ACS Informatics and Methodology	ACS** Management Services	Sub-Total	Vote-Netted Revenues	**Total**
Economic and Social Statistics	($ millions)	35.9	74.3	27.5	11.5	77.2	69.5	147.9	443.8	116.3	**327.5**
	FTEs	393	992	355	141	899	746	727	4,253		**4,253**
Census of Population Statistics	($ millions)	37.5	0.0	0.0	0.0	12.9	15.3	3.5	69.2	13.7	**55.5**
	FTEs	571	0	0	0	96	166	23	856		**856**
Total Planned Spending	**($ millions)**	**73.4**	**74.3**	**27.5**	**11.5**	**90.1**	**84.8**	**151.4**	**513.0**	**130.0**	**383.0**
	FTEs	**964**	**992**	**355**	**141**	**995**	**912**	**750**	**5,109**		**5,109**

* ACS - Assistant Chief Statistician

** ACS, Management Services includes a planned spending level of $130 million for the generation of vote-netted revenues.

Another feature of Statistics Canada's management style and structure is that decision-making is delegated to the lowest appropriate level. This means functional and program managers, in addition to their program duties, are also responsible for financial control and human resources.

Statistics Canada's corporate planning system reinforces these roles. Managers and stakeholders provide input into the priorities and strategies for the Agency. The corporate planning system, by design, starts at the bottom of the organization and works its way up to the Corporate Planning Committee and senior management.

The Agency's unique organizational and managerial structure requires administrative and management information systems specifically designed to provide financial information on its statistical programs and their operational activities, and on its functional organizational structure and units.

Table 5.3:

Statistics Canada – Planned Spending

	Forecast Spending 2002-2003[1]	**Planned Spending 2003-2004**	Planned Spending 2004-2005	Planned Spending 2005-2006
		($ millions)		
Economic and Social Statistics	413.6	**443.8**	383.5	384.3
Census of Population Statistics	51.6	**69.2**	69.4	23.6
Budgetary Main Estimates (gross)	465.2	**513.0**	452.9	407.9
Less: Respendable Revenue	92.0	**130.0**	69.2	69.2
Total Main Estimates	373.2	**383.0**	383.7	338.7
Adjustments[2]	43.1			0.3
Net Planned Spending	416.3	**383.0**	383.7	339.0
Less: Non-respendable Revenue	0.8	**0.8**	0.8	0.8
Plus: Cost of Services received without charge	46.3	**47.8**	47.4	45.8
Net Cost of Program	461.8	**430.0**	430.3	384.0
Full Time Equivalents	5,179	**5,109**	5,099	4,733

[1] Reflects best forecast of total planned spending to the end of the fiscal year.

[2] An increase of $38.0M in revenue was approved through the 2003-04 Annual Reference Level Update (ARLU) process resulting in a total revenue forecast for 2002-03 of $130.0M. This increase in special survey work under the Economic and Social Statistics Business Line is attributable to additional information requests received from clients (example: Health Roadmap Initiative).

SECTION VI: FINANCIAL INFORMATION

Table 6.1:

Statistics Canada

Source of Respendable and Non-respendable Revenue

Respendable Revenue

($ millions)	Forecast Revenue 2002-2003	**Planned Revenue 2003-2004**	Planned Revenue 2004-2005	Planned Revenue 2005-2006
Economic and Social Statistics	110.9	**116.3**	55.1	55.1
Census of Population Statistics	19.1	**13.7**	14.1	14.1
Total Respendable	130.0[1]	**130.0**	69.2	69.2

Non-respendable Revenue

($ millions)	Forecast Revenue 2002-2003	**Planned Revenue 2003-2004**	Planned Revenue 2004-2005	Planned Revenue 2005-2006
Economic and Social Statistics Special statistical services	0.8	**0.8**	0.8	0.8
Total Non-respendable Revenue	0.8	**0.8**	0.8	0.8
Total Respendable and Non-respendable Revenue	130.8	**130.8**	70.0	70.0

[1] The 2002-03 Forecast Revenue figure represents an increase of $38.0M from the 2002-03 Main Estimates. This change was approved as part of the 2003-04 Annual Reference Level Update (ARLU) process.

Table 6.2:

Statistics Canada

Net Cost of Program for the Estimates Year

($ millions)	**Planned Spending 2003-2004**
Net Planned Spending	383.0
Plus: Services Received without Charge	
• Accommodation provided by Public Works and Government Services Canada (PWGSC)	24.3
• Contributions covering employers' share of insurance premiums and costs paid by Treasury Board Secretariat (TBS)	23.1
• Workman's compensation coverage provided by Human Resources Development Canada	0.3
• Salary and associated costs of legal services provided by Justice Canada	0.1
	47.8
Less: Non-respendable Revenue	0.8
2003-2004 Net Cost of Program	**430.0**

Table 6.3:

Statistics Canada

Summary of Transfer Payments

($ millions)	Forecast Spending 2002-2003	**Planned Spending 2003-2004**	Planned Spending 2004-2005	Planned Spending 2005-2006
GRANTS				
Economic and Social Statistics	0.0	**0.0**	0.0	0.0
Census of Population Statistics	0.0	**0.0**	0.0	0.0
Total Grants	0.0	**0.0**	0.0	0.0
CONTRIBUTIONS				
Economic and Social Statistics	0.6	**0.6**	0.6	0.6
Census of Population Statistics	0.0	**0.0**	0.0	0.0
Total Contributions	0.6	**0.6**	0.6	0.6
OTHER TRANSFER PAYMENTS				
Economic and Social Statistics	0.0	**0.0**	0.0	0.0
Census of Population Statistics	0.0	**0.0**	0.0	0.0
Total Other Transfer Payments	0.0	**0.0**	0.0	0.0
Total Transfer Payments	0.6	**0.6**	0.6	0.6

SECTION VII: OTHER INFORMATION

Table 7.1: Performance Monitoring Measures and Indicators: Statistics Canada Quality Assurance Framework

Performance Measures:	Performance Indicators:
Relevance: Use of statistics in policy formulation and decision making The production of new statistical information in areas required to formulate policy and to make decisions The production of knowledge that contributes to an understanding of Canada's economic and social history, trends and issues The extent to which statistical information serves to address the purposes for which it was produced and fills the needs of users **Information Quality:** The timely release of high quality statistical information. Statistics which adhere to recognised national and international standards Availability of quality descriptors and technical notes Statistics which are accessible to Canadians **Maintenance of a national statistical knowledge infrastructure:** Controlled Respondent Burden Maximum use of administrative data Use of modern methods and technologies Skilled and responsive staff	**Program Relevance** Support to policy decision making The production of new statistical information Program improvements resulting from user feedback **Accuracy of Information** Survey coverage (mission critical surveys*) Sampling error (mission critical surveys) Response rates (mission critical surveys) Statistical revision patterns **Timeliness of Information** Measures of elapsed time between reference period and release dates. **Accessibility of Information** Access to information products and services including: Media citations Internet connections Web site services Client contacts with Regional Offices Sales Partnerships Client satisfaction measurements. **Interpretability of Information** Availability of quality descriptors and technical notes. The availability of meta data **Coherence of Information** Use of Classification Standards (mission critical surveys) **Maintenance of a National Statistical Knowledge Infrastructure** Calculated respondent burden Use of administrative data in lieu of surveys Alternative means of reporting and collecting data Employee Opinion Survey Employee turnover rates Investments in employee training

* Mission critical surveys: The Agency has identified as "departmental mission critical programs" those that provide key current socio-economic indicators. These are: the Labour Force Survey, the Consumer Price Index, the Monthly Survey of Manufacturers, International Trade Statistics, Monthly Wholesale/Retail Trade Survey, the Quarterly Gross Domestic Product, the Survey of Employment, Payrolls and Hours (income component), the Quarterly Financial Survey and the Industrial Product Price Index.

7.2 Legislated Requirements

In addition to the *Statistics Act*, the following federal acts give the Chief Statistician or Statistics Canada responsibility for the collection or provision of specific information:

Alberta Natural Resources Act	1930, c.3, as amended
Banks Act	R.S.C., 1985, c. B-1, as amended
Canada Council Act	R.S.C., 1985, c. C-2, as amended
Canada Elections Act	R.S.C., 1985, c. E-1, as amended
Canada Pension Plan Act	R.S.C., 1985, c. C-8, as amended
Canada Pension Plan Investment Board Act	1997, c. 40, as amended
Canada Student Financial Assistance Act	1994, c. 28, as amended
Canada Student Loans Act	R.S.C., 1985, c. S-23, as amended
Canada Transportation Act	1996, c. 10, as amended
Children of Deceased Veterans Education Assistance Act	R.S.C., 1985, c. C-28, as amended
Competition Act	R.S.C., 1985, c. C-34, as amended
Constitution Act	1867
Constitutional Amendments	1996, c. 1, as amended
Corporations Returns Act	R.S.C., 1985, c. C-43, as amended
Electoral Boundaries Readjustment Act	R.S.C., 1985, c. E-3, as amended
Electoral Boundaries Readjustment Suspension Act	1992, c. 25, as amended
Employment Insurance Act	1996, c. 23, as amended
Energy Efficiency Act	1992, c. 36, as amended
Energy Monitoring Act	R.S.C., 1985, c. E-8, as amended
Excise Tax Act	R.S.C., 1985, c. E-14, as amended
Federal–Provincial Fiscal Arrangements and Federal Act	
Governor General's Act	R.S.C., 1985, c. G-9, as amended
Income Tax Act	1948, c. 52
Industrial and Regional Development Act	R.S.C., 1985, c. I-8, as amended
Judges Act	R.S.C., 1985, c. J-1, as amended
Marine Liability Act	2001, c. 6, as amended
Northern Pipeline Act	R.S.C., 1985, c. N-26, as amended
Old Age Security Act	R.S.C., 1985, c. O-9, as amended
Patent Act	R.S.C., 1985, c. P-4, as amended
Payments in Lieu of Taxes Act	R.S.C., 1985, c. M-13, as amended
Pension Act	R.S.C., 1985, c. P-6, as amended
Pension Benefits Standards Act	R.S.C., 1985, c. P-7, as amended
Provincial Subsidies Act	R.S.C., 1985, c. P-26, as amended
Railway Relocation and Crossing Act	R.S.C., 1985, c. R-4, as amended
Representation Act	1974, c. 13, as amended
Salaries Act	R.S.C., 1985, c. S-3, as amended
Supplementary Retirement Benefits Act	R.S.C., 1985, c. S-24, as amended
Telecommunications Act	1993, c. 38, as amended
War Veterans Allowance Act	R.S.C., 1985, c. W-3, as amended

7.3 Partnerships

To ensure its continuous relevance, Statistics Canada relies on many partners and ongoing mechanisms, which contribute to the assessment of the Agency's overall program. Given their nature and the breadth of their review, the impact of the advice received in the course of time affects virtually all Statistics Canada's programs. Consultation and advice is provided by the following mechanisms.

The National Statistics Council
The National Statistics Council advises the Chief Statistician of Canada on the full range of Statistics Canada's activities, particularly on overall program priorities.

Professional Advisory Committees
A network of Professional Advisory Committees in major subject areas ensures the continuous review of the Agency's statistical outputs and helps set priorities and foster program relevance.

Ensuring relevance through consultation

Bilateral Relationships with Key Federal Departments
Statistics Canada maintains, on a continuing basis, a close bilateral relationship with key federal departments and agencies, including Industry, Health, Human Resources Development, Environment, Agriculture and Agri-Food, Transport, the Canadian Transportation Agency, Canada Customs and Revenue Agency, Indian and Northern Affairs, Heritage, Canada Mortgage and Housing Corporation, Citizenship and Immigration and Justice. These bilateral relationships foster an awareness of each department's needs and their information priorities. Several of these departments were direct funders of the 2001 Census of Population.

Federal-Provincial-Territorial Consultative Council on Statistical Policy (and its subcommittees)
This Council and its subcommittees comprise a network of 13 provincial/territorial official representatives, who collaborate with Statistics Canada to determine data requirements, consult on current statistical activities and co-ordinate the dissemination of Statistics Canada products to provincial and territorial governments.

In the last instance, three special initiatives in the areas of health, education and justice statistics warrant mention.

> ***Health***: Statistics Canada priorities are developed with the assistance of the Board of Directors of the Canadian Institute for Health Information. The Board comprises senior federal, provincial and private sector representatives including the Chief Statistician.
>
> ***Education***: the Canadian Education Statistics Council is a joint creation of Statistics Canada and the Council of Ministers of Education, Canada. The Council, comprising the Chief Statistician and Provincial/Territorial Deputy Ministers of

Education, advises the Chief Statistician on the Education Statistics Program at Statistics Canada.

***Justice*:** The Justice Information Council comprises federal and provincial Deputy Ministers responsible for justice policies and programs and the Chief Statistician, and provides advice to the Chief Statistician on the Justice Statistics Program at the Canadian Centre for Justice Statistics within Statistics Canada.

In addition to these consultation mechanisms, the Agency conducts special program reviews (featuring focus groups or special consultations during program re-designs) to monitor the continued relevance of its products and to enhance its understanding of client needs.

7.4 Schedule of Data Releases for Major Surveys

Statistics Canada maintains a pre-established schedule of data releases for its major statistical products. The following table highlights the major products and their periodicity.

Major Statistics Canada Products and their Frequency

Major subject areas	Frequency
Building Permits	Monthly
Canada's International Transactions in Securities	Monthly
Canadian International Merchandise Trade	Monthly
Composite Index	Monthly
Consumer Price Index	Monthly
Employment Insurance	Monthly
Employment, Payrolls and Hours	Monthly
Help Wanted Index	Monthly
Industrial Products Price Index	Monthly
Raw Materials Price Index	Monthly
Labour Force Survey	Monthly
Monthly Survey of Manufacturing	Monthly
New Housing Price Index	Monthly
New Motor Vehicle Sales	Monthly
Real Gross Domestic Product	Monthly
Retail Trade	Monthly
Travel between Canada and Other Countries	Monthly
Wholesale Trade	Monthly
Balance of International Payments	Quarterly
Business Conditions Survey, Manufacturing Industries	Quarterly
Characteristics of International Travelers	Quarterly
Farm Cash Receipts	Quarterly
Industrial Capacity Utilization Rates	Quarterly
International Travel Account	Quarterly
National Economic and Financial Accounts	Quarterly
Quarterly Financial Statistics for Enterprises	Quarterly
Net Farm Income	Annual
Private and Public Investment In Canada	Annual
Field Crop Reporting Survey	Seasonal

Index

A

Aboriginal Peoples, 10,18
administrative (data), 8, 12, 41, 42, 52
ageing, 9, 28
agriculture, 11, 14, 16, 17, 18, 34, 35, 54

C

Census, 10, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 39, 41, 43, 54
Census of Population, 10, 15, 17, 18, 20, 54
cities, 9, 11, 13, 20
child, 13, 19
climate, 9, 13, 32
communities, 9, 11, 13, 20
competitiveness, 7, 25, 28
connectedness, 26
customs, 20, 54

E

economic growth, 11, 20,24, 25
education, 7, 10, 28, 29, 30, 37, 42, 43, 54, 55
environment, 9, 13, 14, 20, 25, 31, 32, 35
ethnicity, 19

F

families, 9, 17, 29
financial markets, 21
financial security, 29
First Nations, 10
food, 34, 35, 42

G

global (challenge, economy), 24, 25, 28, 30

H

health, 7, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 20, 30, 33, 34, 35,
human development, 24, 27, 28

I

immigrants, 20, 21, 27
immigration, 7, 21, 54
innovation, 9, 11, 13, 21, 25, 26, 41

J

justice, 7, 54, 55

K

knowledge-based, 24, 26, 28

L

labour, 20, 24, 25, 28, 30, 37, 38
learning, 9, 10, 13, 18, 28
life skill, 28, 29

N

natural resources, 31, 32

P

partnership, 8, 13, 17, 35, 44, 52, 54
poverty, 9, 13
productivity, 25, 34, 44

Q

quality (data), 6, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 16 20, 36, 37, 39, 43, 45, 52
quality assurance framework, 12, 13, 37, 52

R

response burden, 12, 14, 41

S

science, 11, 25, 26
service, 7, 8, 11, 14, 27, 30, 31, 37, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 52
social capital, 21
social cohesion, 24, 26, 27
stakeholders, 8, 11, 15, 18, 48
standards, 8, 11, 14, 33, 42, 52
students, 29

T

technology, 11, 16, 17, 18, 25, 26, 40
training, 18, 20, 25, 30, 52

U

urban communities, 11, 20

W

water, 32, 35
web, 14, 35, 36, 38, 40, 41, 44, 52
workplace, 25

Y

youth, 28

BUDGET DES DÉPENSES

Statistique Canada

Budget des dépenses
2003-2004

Partie III – Rapport sur les plans et les priorités

Canada

Les documents budgétaire

Chaque année, le gouvernement établit son Budget des dépenses, qui présente l'information à l'appui des autorisations de dépenser demandées au Parlement pour l'affectation des fonds publics. Ces demandes d'autorisations sont présentées officiellement au moyen d'un projet de loi de crédits déposé au Parlement. Le Budget des dépenses, qui est déposé à la Chambre des communes par la présidente du Conseil du Trésor, comporte trois parties :

Partie I – Le Plan de dépenses du gouvernement présente un aperçu des dépenses fédérales et résume les rapports entre les principaux éléments du Budget principal des dépenses et le Plan de dépenses (qui figure dans le Budget).

Partie II – Le Budget principal des dépenses étaye directement la *Loi de crédits*. Le Budget principal des dépenses énonce les autorisations de dépenser (crédits) et les sommes à inclure dans les projets de loi de crédits que le Parlement doit adopter afin que le gouvernement puisse mettre en application ses plans de dépenses. Les Parties I et II du Budget des dépenses sont déposées simultanément le 1er mars ou avant.

Partie III – Le Plan de dépenses du ministère est divisé en deux documents :

1) **Les rapports sur les plans et les priorités (RPP)** sont des plans de dépenses établis par chaque ministère et organisme (à l'exception des sociétés d'État). Ces rapports présentent des renseignements plus détaillés au niveau des secteurs d'activité et portent également sur les objectifs, les initiatives et les résultats prévus; il y est fait également mention des besoins connexes en ressources pour une période de trois ans. Les RPP contiennent également des données sur les besoins en ressources humaines, les grands projets d'immobilisations, les subventions et contributions, et les coûts nets des programmes. Ils sont déposés au Parlement par la présidente du Conseil du Trésor au nom des ministres responsables des ministères et des organismes désignés aux annexes I, I.1 et II de la *Loi sur la gestion des finances publiques*. Ces documents doivent être déposés au plus tard le 31 mars, pour renvoi aux comités qui font ensuite rapport à la Chambre des communes conformément au paragraphe 81(4) du Règlement.

2) **Les rapports ministériels sur le rendement (RMR)** rendent compte des réalisations de chaque ministère et organisme en fonction des attentes prévues en matière de rendement qui sont indiquées dans leur RPP. Ces rapports sur le rendement, qui portent sur la dernière année financière achevée, sont déposés au Parlement en automne par la présidente du Conseil du Trésor au nom des ministres responsables des ministères et des organismes désignés aux annexes I, I.1 et II de la *Loi sur la gestion des finances publiques*.

Le Budget des dépenses, de même que le Budget du ministre des Finances, sont le reflet de la planification budgétaire annuelle de l'État et de ses priorités en matière d'affectation des ressources. Ces documents, auxquels viennent s'ajouter par la suite les Comptes publics et les rapports ministériels sur le rendement, aident le Parlement à s'assurer que le gouvernement est dûment comptable de l'affectation et de la gestion des fonds publics.

©Sa Majesté la Reine du Chef du Canada, représentée par le
Ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux, 2003.

En vente chez votre libraire local ou par la poste auprès
des Éditions du gouvernement du Canada
Communication Canada
Ottawa (Ontario)
KIA OS9

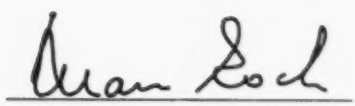
Téléphone : (613) 941-5995
Télécopieur : (613) 954-5779 ou 1-800-565-7757 (Canada et É.-U.)
Commandes seulement : 1-800-635-7943 (Canada et É.-U.)
Internet : http://publications.communication.gc.ca

No de catalogue : BT31-2/2004-III-68
ISBN 0-660-62254-8

Statistique Canada
Statistics Canada

Budget des dépenses 2003-2004

Rapport sur les plans et les priorités



Allan Rock
Ministre de l'Industrie

Table des matières

PARTIE I : MESSAGES **3**

Message du Ministre pour le Portefeuille 3
Déclaration de la direction 5

PARTIE II : RAISON D'ÊTRE **6**

2.1 Avantages pour les Canadiens 7
2.2 Valeurs 7

PARTIE III : SURVOL DE LA PLANIFICATION **8**

3.1 Principaux partenariats 8
3.2 Défis et risques 8
3.3 Surveillance du rendement 12

PARTIE IV : PLANS ET PRIORITÉS SELON LE RÉSULTAT STRATÉGIQUE **14**

4.1 Information pour éclairer la formulation de politiques et la prise de décisions 16
4.2 Information nécessaire pour faire face à des nouvelles questions et relever des nouveaux défis 25
4.3 qualité de l'information 39
4.4 Maintien d'une infrastructure nationale de connaissances statistiques 42

PARTIE V : ORGANISATION **50**

5.1 Structure d'organisation et relations 50
5.2 Structure matricielle 50
5.3 Statistique Canada — dépenses prévues 52

PARTIE VI : RENSEIGNEMENTS FINANCIERS **53**

6.1 Source des recettes disponibles et des recettes non disponbles 53
6.2 Coût net du programme pour l'année visée par le Budget des dépenses 54
6.3 Sommaire des paiements de transfert 55

PARTIE VII : AUTRES RENSEIGNEMENTS **56**

7.1 Mesures et indicateurs de surveillance du rendement 56
7.2 Mandat législatif 57
7.3 Partenariats 58
7.4 Calendrier de diffusion des données des principales enquêtes 60

INDEX: **61**

PARTIE I : MESSAGES

Le portefeuille de l'Industrie:

- Agence de promotion économique du Canada atlantique
- Agence spatiale canadienne
- Banque de développement du Canada*
- Commission canadienne du tourisme*
- Commission du droit d=auteur Canada
- Conseil canadien des normes*
- Conseil de recherches en sciences humaines du Canada
- Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada
- Conseil national de recherches Canada
- Développement économique Canada pour les régions du Québec
- Diversification de l'économie de l'Ouest Canada
- Industrie Canada
- Infrastructure Canada
- Société d'expansion du Cap-Breton*
- Statistique Canada
- Tribunal de la concurrence

*N'a pas à produire de rapport sur les plans et priorités.

Message du Ministre pour le Portefeuille

Je suis fier de rendre compte des mesures prises par le portefeuille de l'Industrie pour contribuer à atteindre le but du gouvernement de faire du Canada l'un des pays les plus novateurs du monde d'ici 2010. Dans l'économie mondiale d'aujourd'hui, l'innovation est la clé du succès : elle nous permet de trouver de nouvelles façons de penser et de meilleures méthodes de travail.

À titre de ministre responsable du portefeuille de l'Industrie, je suis heureux d'avoir participé à la création de la *Stratégie d'innovation du Canada*, qui a été lancée en février 2002. Au cours de l'année, Industrie Canada et ses partenaires ont tenu 34 sommets régionaux sur l'innovation et ont participé à de nombreuses tables rondes d'experts et réunions sectorielles. Dans l'ensemble, les opinions de plus de 10 000 Canadiens et Canadiennes ont été entendues. Ce processus stimulant et productif a atteint son apogée au Sommet national de l'innovation et de l'apprentissage, qui réunissait plus de 500 dirigeants d'entreprises, du secteur public et du milieu universitaire ainsi que des représentants d'organismes non gouvernementaux.

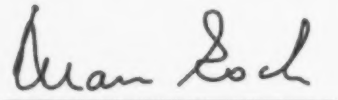
Le gouvernement du Canada écoute les Canadiens. Au cours du processus de mobilisation, un grand nombre d'excellentes idées ont été exprimées et au Sommet national, elles ont été classées par ordre de priorité. Dix-huit points exigent l'intervention du gouvernement à court terme. Je tiens à souligner toutefois que le processus que j'évoque sera pleinement mis en oeuvre sur une période de dix ans et qu'il nécessite non seulement l'action du gouvernement du Canada, mais aussi la participation de tous ses partenaires. Il n'en demeure pas moins que nos débuts sont plus que prometteurs; je suis fortement encouragé par la réaction favorable des entreprises et des universités aux mesures prises jusqu'ici.

Les 16 organismes membres du portefeuille de l'Industrie travaillent de concert pour s'assurer que les Canadiens bénéficient de l'appui nécessaire pour relever les défis de l'économie mondiale, qui évolue si rapidement. La pierre angulaire de toutes les activités futures sera l'innovation.

Je suis très heureux de présenter le *Rapport sur les plans et les priorités* de Statistique Canada, qui décrit leurs réalisations et leurs résultats prévus pour les trois prochaines années. Ces plans illustrent la façon dont l'Agence contribue à une meilleure

compréhension et à une meilleure mesure de la croissance et de la dynamique de l'économie canadienne et des nouvelles tendances sociales. Statistique Canada fournit aux Canadiens une information de grande qualité, qui couvre un large éventail de questions telles que la performance de l'économie canadienne et sa productivité; l'économie du savoir; la croissance économique; les défis à l'échelle mondiale; la cohésion sociale et le développement des ressources humaines. Cela se fait en continuant d'améliorer les programmes statistiques et la qualité de l'information, en explorant des façons de réduire le fardeau de réponse pour les répondants aux enquêtes, en augmentant les possibilités d'utiliser et d'offrir la collecte électronique des données, et en offrant au public des services et de l'information en direct sur le site web de l'Agence, en soutien à l'initiative Gouvernement en direct.

Nous avons réalisé d'énormes progrès en travaillant avec les Canadiens à la mise en œuvre de la *Stratégie d'innovation du Canada*. Nous avons pris contact avec des gens d'affaires, des universitaires et des citoyens de chaque région du pays. Je suis convaincu que ce partenariat renouvelé portera fruit durant la prochaine année et que les résultats de nos efforts signifieront un plus grand nombre d'emplois ainsi que des emplois de qualité, une économie plus forte et plus dynamique et une meilleure qualité de vie pour tous les Canadiens et toutes les Canadiennes.



L'honorable Allan Rock

DÉCLARATION DE LA DIRECTION

Je soumets, en vue de son dépôt au Parlement, le *Rapport sur les plans et les priorités de 2003-2004* de

Statistique Canada

Le document a été rédigé conformément aux principes de présentation et aux exigences de déclaration énoncées dans les *Lignes directrices pour la préparation du Rapport sur les plans et les priorités de 2003-2004 :*

- Il décrit fidèlement les plans et priorités de l'organisme.
- Les données sur les dépenses prévues qu'il renferme respectent les consignes données dans le budget du ministre des Finances et par le Secrétariat du Conseil du Trésor.
- Le document est exact et complet.
- Il se fonde sur de bons systèmes d'information et de gestion ministérielle.
- La structure de rapport sur laquelle s'appuie le présent document a été approuvée par les ministres du Conseil du Trésor et sert de fondement à la responsabilisation à l'égard des résultats obtenus au moyen des ressources et d'autorisations fournies.

Nom : Ivan Levine

Date : 12/3/03

PARTIE II : RAISON D'ÊTRE

Dans un monde en perpétuel changement qui devient plus difficile à comprendre et à décrire, l'information statistique fournit des points de référence clairs pour expliquer les faits essentiels et éclairer les nouvelles tendances sociales et économiques.

> ***Raison d'être***
>
> - ***La production et la diffusion en temps opportun d'information pertinente et de grande qualité dont a besoin une société en évolution***

Les statistiques officielles représentent un outil indispensable pour appuyer le système d'information d'une société démocratique. Statistique Canada est l'organisme central responsable de gérer un système statistique intégré et efficace, qui est utile à toutes les secteurs de la société canadienne.

Les administrations publiques, les institutions, les entreprises, les médias, les universités ainsi que les décideurs, les chercheurs et les particuliers ont besoin de renseignements statistiques actuels, pertinents et de grande qualité. Ils en font des utilisations nombreuses et variées — formuler leurs politiques et en évaluer les résultats; effectuer de la recherche et éclairer de connaissances empiriques les nouvelles questions; aider le public à mieux comprendre les erreurs et à prendre des décisions; et favoriser des débats éclairés concernant les événements qui façonnent et touchent tous ceux qui vivent et travaillent dans la société.

La raison d'être de Statistique Canada, qui est tirée de la *Loi sur la statistique*, est de produire et diffuser des statistiques actuelles, pertinentes et de grande qualité pour répondre aux besoins changeants de la société — de ses décideurs et de sa population. Ces activités sont particulièrement importantes dans une société ouverte et démocratique, comme la société canadienne, puisqu'elles permettent de communiquer une information objective à tous les Canadiens et à leurs représentants élus et d'éclairer les débats publics sur l'évolution de notre société et de notre économie.

À cette fin, les statistiques officielles de Statistique Canada doivent être :

- actuelles et pertinentes;
- exactes;
- complètes et comparables;
- faciles d'accès et facilement comprises.

Afin d'atteindre ces résultats, l'organisme doit utiliser des méthodes objectives, impartiales et professionnelles.

2.1 Avantages pour les Canadiens

Dans une société ouverte et démocratique, il est essentiel d'avoir de l'information statistique objective. Celle-ci fournit aux représentants élus, aux entreprises, aux syndicats et aux organisations sans but lucratif, ainsi qu'à chacun des Canadiens, une base solide leur permettant de prendre des décisions éclairées.

On utilise les renseignements statistiques pour :

- **analyser** le rendement économique;
- **élaborer** les politiques budgétaire et monétaire, ainsi que la politique de change;
- **orienter** les négociations tarifaires et commerciales internationales;
- **élaborer** des politiques et des programmes d'aide aux petites entreprises;
- **appuyer** l'élaboration des politiques et évaluer les programmes gouvernementaux de bien-être économique et social;
- **améliorer** l'affectation des fonds destinés aux programmes gouvernementaux en déterminant leurs effets économiques et sociaux;
- **justifier** la réglementation et la législation gouvernementales;
- **délimiter** les circonscriptions électorales;
- **déterminer** les paiements de péréquation et les autres transferts fiscaux fédéraux-provinciaux;
- **rajuster** les contrats et les droits en fonction de l'inflation;
- **élaborer** des programmes de promotion de la compétitivité intérieure et internationale;
- **appuyer** les programmes et les politiques d'immigration;
- **appuyer** les stratégies et les programmes en matière de tourisme;
- **évaluer** la rentabilité des programmes d'éducation et de soins de santé;
- **surveiller** l'efficacité et l'efficience de l'appareil judiciaire;
- **choisir** des sites pour la construction d'écoles et le transport en commun;
- **élaborer** des programmes, par exemple de garderies et de logements subventionnés.

2.2 Valeurs

La confiance du public et la crédibilité sont les fondements de tout organisme statistique, et les employés de Statistique Canada sont très conscients de cette réalité. Voici les valeurs et les principes de gestion de Statistique Canada qui motivent le travail des employés et qui influent sur les décisions du statisticien en chef :

- garantie de **l'objectivité,** de **la transparence** et du **professionnalisme;**
- protection de la **confidentialité** et des **renseignements personnels**;
- attention soutenue à l'égard de la **pertinence** et de la **qualité des données;**
- maintien d'**un service à la clientèle** rapide et courtois.

PARTIE II : SURVOL DE LA PLANIFICATION

Comme le précise la *Loi sur la statistique*, il incombe à Statistique Canada de collaborer avec les autres ministères fédéraux afin de publier des renseignements à jour, pertinents et exacts. L'organisme doit de plus assurer la coordination des plans d'intégration des statistiques concernant l'ensemble du Canada et chacune des provinces. Ces responsabilités, qui se répercutent directement sur la prestation des programmes statistiques de l'organisme, ont mené à la formation de nombreux partenariats aux échelons fédéral et provincial.

3.1 Principaux partenariats

Les partenariats et les ententes de partage des coûts avec d'autres ministères, d'autres secteurs de compétence et des organismes externes sont devenus un aspect intrinsèque de la prestation des programmes. Ces rapports sont essentiels à l'élaboration de plans efficaces. Statistique Canada continuera à favoriser de tels partenariats au cours de la période de planification, car ceux-ci répondent non seulement aux besoins des intervenants, mais aussi à ceux du système statistique national et du milieu de la recherche au Canada. La liste des principaux partenaires figure à la partie VII-7.3.

3.2 Défis et risques

Le principal défi de Statistique Canada consiste à maintenir sa capacité de produire des renseignements statistiques de grande qualité. Son efficacité à cet égard passe par :

- la pertinence des programmes visant à répondre aux besoins actuels et nouveaux des utilisateurs;
- l'exactitude de l'information grâce à l'application de méthodes statistiques reconnues;
- l'actualité de l'information qu'il diffuse;
- l'accessibilité de l'information (c.-à-d. la facilité d'accéder aux produits et aux services);
- la possibilité d'interpréter les données à l'aide de descriptions, de notes techniques et de métadonnées;
- la cohérence de l'information grâce à l'application de normes de classification internationales;
- le contrôle du fardeau de réponse qu'il impose aux Canadiens;
- la viabilité de l'infrastructure de la prestation de services.

La collecte de données suppose un partenariat avec tous les Canadiens, qui y contribuent et en bénéficient. Statistique Canada obtient les données au moyen d'enquêtes et de l'accès à des dossiers administratifs; les employés de l'organisme dépouillent et analysent ces renseignements, puis les mettent à la disposition des Canadiens sous forme de produits d'information de grande valeur sur différents supports.

Statistique Canada a structuré ses programmes et systèmes statistiques pour produire de l'information sur la macroéconomie, la microéconomie et la composition sociodémographique du Canada, ainsi que sur ses institutions publiques et leurs programmes.

Ce type d'information constitue toujours le programme de base de l'organisme et demeure pertinent. Par contre, l'organisme doit veiller à s'adapter aux besoins en information changeants, et souvent complexes, sur des enjeux qui évoluent sans cesse.

Parmi les nouveaux domaines où il faut accroître l'information et l'analyse pour aider les décideurs des secteurs public et privé à comprendre les enjeux auxquels ils sont confrontés et à y faire face, on peut mentionner :

- la santé des Canadiens et des systèmes de soutien;
- les facteurs qui exercent une influence sur l'amélioration des conditions de vie des Autochtones;
- l'environnement et ses effets sur les changements climatiques;
- les facteurs susceptibles d'aider les familles à se sortir de la pauvreté;
- le développement de l'innovation et de l'apprentissage au Canada;
- les facteurs socioéconomiques qui affectent la compétitivité des villes et la santé des communautés;
- les facteurs démographiques, surtout le vieillissement de la population et son impact sur la société canadienne.

Dans cet environnement dynamique, le défi principal de l'organisme pour l'horizon de planification à l'étude est toujours de maintenir la pertinence de la contribution que fait Statistique Canada en répondant à des besoins en information comme ceux-là, tout en protégeant l'intégrité de son programme de base.

L'organisme continue de gérer sa capacité de répondre à une demande en croissance rapide de ses produits d'information et de ses analyses. L'augmentation de la demande de ses produits et analyses statistiques naît d'un certain nombre de facteurs, le plus important d'entre eux étant la formulation de politiques et l'évaluation de programmes qui deviennent de plus en plus tributaires de décisions fondées sur des données probantes. L'atteinte d'un juste équilibre entre ces demandes et les capacités de l'infrastructure de l'organisme exige une gestion très serrée de ses opérations et ses ressources. Le défi consistera à s'assurer que ces capacités d'infrastructure permettent un rendement optimal pour répondre à ces nouveaux besoins en information.

Sans aucun doute, le caractère central d'une bonne information sur laquelle appuyer les politiques et prendre des décisions est désormais très bien reconnu dans un régime de

« bon gouvernement » et de « gestion axée sur les résultats ». En fait, ce type d'information et d'analyse sous-tend l'élaboration de politiques gouvernementales et la surveillance des résultats de l'application de politiques et de la mise sur pied de programmes.

Le succès de Statistique Canada passera par les stratégies retenues pour orienter ses activités d'exploitation au cours de la période de planification. Autant que possible, l'organisme prendra des mesures pour développer et protéger les capacités professionnelles et opérationnelles qui forment l'appareil statistique national — son infrastructure du savoir —, lesquelles forment la base de la pertinence statistique, de la souplesse organisationnelle et de la vigueur professionnelle, actuelles et futures, de l'organisme.

Programme statistique et défis d'analyse

Parmi les initiatives les plus difficiles dictées par le programme, et les questions s'y rapportant, que l'organisme devra gérer de près au cours de la période de planification à l'étude, il faut mentionner les suivantes :

Recensement de la population de 2006

- Des changements fondamentaux à la façon de mener le recensement sont prévus pour cette activité en 2006.
  Défi : *Il faudra continuer de planifier, gérer et tester avec soin les nombreux changements d'ordre logistique et systémique afin d'être prêt pour la « répétition générale » prévue en mai 2004.*

Enquêtes postcensitaires

- La diffusion de toutes les données d'enquêtes postcensitaires découlant du Recensement de la population de 2001 sera terminée en 2003-2004; il s'agit des produits de l'Enquête sur la participation et les limitations d'activités, l'Enquête auprès des peuples autochtones et l'Enquête sur la diversité ethnique.
  Défi : *Il faudra traiter les données de ces enquêtes et formuler une stratégie efficace de diffusion pour ces données définitives, qui feront l'objet d'un communiqué principal.*

Information socioéconomique sur les Premières nations

- Les questions et les politiques touchant les Autochtones ont fait l'objet d'étude par un groupe de référence sur les politiques autochtones composé de ministres. L'une des questions a trait à l'absence de données socioéconomiques comparables pour les membres des Premières nations vivant dans une réserve. À l'heure actuelle, les enquêtes-ménages menées à Statistique Canada n'englobent pas les populations des réserves.
  Défi : *Statistique Canada examine la possibilité de mettre en place un cadre permettant de fournir en permanence des données sur la population dans les réserves afin de combler bien des lacunes en matière d'information.*

Institut canadien sur l'apprentissage (ICA)

- Le 19 novembre 2002, le Premier ministre a annoncé la mise sur pied de l'Institut canadien sur l'apprentissage (ICA). De toute évidence, Statistique Canada jouera un rôle dans l'élaboration des plans pour cet institut indépendant, dont le mandat sera de faire connaître publiquement les progrès du Canada dans la réalisation d'une « société axée sur l'apprentissage », de combler les lacunes de données sur l'éducation et l'apprentissage et de faciliter la prise de décisions basées sur les faits concernant l'apprentissage continu à tous les ordres de gouvernement.
  Défi : *Il faudra élaborer un cadre statistique pour répondre au besoin d'enquêtes et de données de l'Institut.*

Information sur la santé

- Le Canada se trouve à un tournant de son histoire au chapitre des renseignements sur la santé, car le public s'intéresse davantage à la performance de notre système de soins de santé. De plus, l'initiative Carnet de route de l'information sur la santé, comprenant l'Enquête sur la santé dans les collectivités canadiennes amorcée en février 1999, a joué un rôle prépondérant dans l'accroissement de renseignements pertinents sur la santé pour les Canadiens. Des fichiers de microdonnées à l'usage du public seront distribués au cours de la prochaine année à des centaines d'intervenants dans les régions sociosanitaires et le milieu universitaire.
  Défi : *Il faudra continuer de répondre aux besoins en renseignements stratégiques et politiques tout en développant de nouvelles sources d'information pour satisfaire les attentes plus élevées à l'égard de la transparence et de la responsabilisation dans le secteur de la santé à tous les échelons.*

Tendances et conditions dans les collectivités urbaines du Canada

- Dans le dernier discours du Trône, le Gouverneur général du Canada a affirmé que la compétitivité des villes et la santé des collectivités sont devenues une priorité du gouvernement canadien. On reconnaît en effet que le mode de développement des villes a une incidence à long terme sur la croissance économique de l'ensemble du Canada et sur le bien-être social de ses citoyens.
  Défi : *Il faudra rédiger un rapport sur les tendances et les conditions dans les collectivités urbaines au Canada qui traitera de toute une gamme de sujets socioéconomiques. Jusqu'à présent, les collectivités urbaines n'ont pas fait l'objet de la plupart des programmes statistiques de Statistique Canada, mais l'intérêt pour ce type de données s'accroît rapidement.*

Innovation

- Le Projet sur l'élaboration du Système d'information sur les sciences et la technologie, entrepris pas l'Agence dans le cadre du Projet de recherche sur les politiques se poursuivra au cours de la prochaine année afin de fournir des données révélatrices sur l'innovation et sur son impact sur l'économie et la société canadiennes.

***Défi :** Il faudra poursuivre ce projet afin de fournir des données révélatrices sur l'innovation dans certaines industries de service choisies suite à une nouvelle enquête.*

Enquêtes-entreprises et enquêtes agricoles en ligne

- Statistique Canada met progressivement en application un programme de collecte électronique de données pour ces enquêtes et, dans ce contexte, a établi des mesures pour protéger la confidentialité et la vie privée des répondants.
  ***Défi :** Il faudra offrir activement l'option de la collecte électronique de données aux répondants et obtenir des taux de participation assez importants pour les enquêtes-entreprises et enquêtes agricoles à qui l'option sera offerte.*

3.3 Surveillance du rendement

La raison d'être de Statistique Canada est essentiellement de produire et d'analyser des données statistiques. L'efficacité de l'organisme dépend de son objectivité et de sa crédibilité ainsi que de sa capacité de produire de l'information pertinente, actuelle, accessible et exacte, de satisfaire à des normes professionnelles élevées et de contrôler le fardeau qu'il impose aux répondants.

L'organisme est déterminé à surveiller son rendement sous quatre angles principaux. Voici ces angles et les principaux intervenants :

- la **qualité** de l'information, où qualité est définie généralement comme l'aptitude à l'usage, présente un grand intérêt pour les utilisateurs des produits d'information de Statistique Canada;

- le **rendement financier** de l'organisme, y compris l'efficience, la bonne gestion et l'utilisation judicieuse de l'argent des contribuables, préoccupe nos bailleurs de fonds — le gouvernement et les citoyens du Canada;

- le **fardeau de réponse** que nous imposons aux répondants, la façon dont nous interagissons avec eux et le soin avec lequel nous protégeons leurs renseignements représentent un souci primordial pour eux;

- notre **gestion des ressources humaines** est un souci primordial pour nos employés.

La qualité de l'information est aussi essentielle au fonctionnement de l'organisme et est surveillée au moyen du cadre d'assurance de la qualité. Ce cadre est formé de six dimensions fondamentales, chacune comptant plusieurs indicateurs servant à mesurer le rendement : pertinence du programme; exactitude de l'information; actualité de l'information; accessibilité de l'information; possibilité d'interprétation des données et cohérence de l'information. Ces dimensions et indicateurs sont définis à la partie VII, tableau 7.1. De par la nature même de son mandat, en tant que système national d'information statistique, l'organisme s'engage aussi à maintenir une infrastructure

nationale de connaissances statistiques, qui est à la base de sa capacité continue de produire et de fournir des statistiques pertinentes. En outre, dans le tableau 7.1, on présente un ensemble d'indicateurs de rendement qui appuient cet objectif.

Le rendement financier est surveillé à l'échelle de l'organisme au moyen de systèmes d'information de gestion financière, qui fournissent des renseignements sur les dépenses et l'efficience des programmes et sur les coûts selon le programme, l'unité organisationnelle et la fonction. Ces systèmes reposent sur un cadre de politiques et procédures financières, de systèmes de consignation des coûts et de mesures internes du rendement financier.

En général, le fardeau de réponse et les relations avec les répondants sont surveillés de diverses façons, notamment par la mesure directe du nombre d'heures que les répondants consacrent aux enquêtes de Statistique Canada, la détermination et l'exploitation de nouvelles sources d'information (p. ex. données administratives), l'élaboration de nouveaux moyens de déclaration et de collecte des données (p. ex. la déclaration des données par des moyens électroniques conviviaux), et la rétroaction obtenue des répondants.

La surveillance de la gestion des ressources humaines est assurée par la rétroaction continue des employés dans le cadre de sondages internes et de sondages menés dans l'ensemble de la fonction publique, les taux de sortie et de roulement, le transfert des connaissances, les entrevues de sortie ainsi que les rapports biennaux et quadriennaux de chaque programme.

PARTIE IV : PLANS ET PRIORITÉS SELON LE RÉSULTAT STRATÉGIQUE

Statistique Canada joue un rôle central dans la formulation des politiques en rendant disponible une base de statistiques fiables afin d'éclairer le débat sur la politique d'intérêt public et d'y contribuer. La discussion et l'évaluation d'un grand nombre d'enjeux nationaux actuels font appel aux données et aux analyses de Statistique Canada. Dans le *Discours du Trône* de 2002, on fait état d'enjeux comme la santé, la pauvreté chez les enfants, les perspectives d'avenir des Autochtones, l'environnement et le changement climatique, l'apprentissage et l'innovation, la compétitivité des villes et la santé des collectivités, le partenariat entre le gouvernement et les citoyens, le Canada et le reste du monde — dont chacun a été, et continue d'être, éclairé par les produits d'information de l'organisme.

L'essentiel du programme de Statistique Canada est de nature permanente, ce qui comprend la collecte et la diffusion régulières, mensuelles, trimestrielles ou annuelles d'une vaste gamme d'indicateurs sociaux, économiques et environnementaux, de tableaux détaillés et d'études analytiques. Les activités de planification, mises en lumière dans le tableau à la page suivante sous « Plans et activités connexes », portent principalement sur les programmes auxquels on prévoit apporter des changements importants au cours de la période à venir. Toutes ces activités feront l'objet d'examens et de rapports selon le cadre d'assurance de la qualité de Statistique Canada.

Résultat stratégique, priorités de planification, plans et activités connexes

Résultat stratégique	Priorités de planification	Plans et activités connexes	Page
Renseigner les citoyens, les administrations publiques et les entreprises du Canada sur divers aspects de l'économie et de la société en mutation du Canada, en toute objectivité et impartialité, au moyen de statistiques, de produits, de services et d'analyses éclairées qui sont : • applicables à l'élaboration de politiques et à la prise de décisions; • adaptés aux nouvelles questions; • de grande qualité; et permettant de contribuer à : • répondre aux besoins en information du Canada; • respecter le droit de ses citoyens à une information ouverte, facilement accessible et comprise; • satisfaire aux prescriptions de la loi; • renseigner les Canadiens sur les questions économiques et sociales actuelles et nouvelles touchant leur vie et leur bien-être.	**Pertinence** 1. Produire l'information nécessaire pour éclairer l'élaboration de politiques, la prise de décisions, la recherche et la discussion.	• Terminer la diffusion et l'analyse des résultats des recensements de la population et de l'agriculture de 2001. • Préparer les recensements de la population et de l'agriculture de 2006 • Terminer la diffusion des résultats des enquêtes postcensitaires	16, 18 17, 18 20
	2. Produire l'information nécessaire pour faire face aux nouvelles questions et aux nouveaux défis.	• Poursuivre le programme de recherche par enquête en réponse aux besoins en information pour aborder les nouvelles questions et les nouveaux défis. • Continuer le travail lié au programme de la statistique de l'environnement. • Poursuivre le développement du Carnet de route de l'information sur la santé.	25 33 35
	Qualité de l'information 3. Veiller à ce que l'information soit actuelle, fiable, objective, exacte et de grande qualité.	• Publier des renseignements et des produits statistiques qui satisfont aux normes de qualité de l'organisme. • Adhérer aux normes statistiques nationales et internationales reconnues, et à l'éthique professionnelle.	39 39
	Infrastructure nationale de connaissances statistiques 4. Maintenir une infrastructure nationale de connaissances statistiques innovatrice et adaptative, de bons systèmes de collecte de données et un personnel souple et professionnel.	• Poursuivre les travaux afin que l'option de collecte électronique des données soit offerte à un plus grand nombre de répondants. • Augmenter le contenu de l'information dans le site Web. • Contrôler le fardeau de réponse.	42 44 45

4.1 Information pour éclairer la formulation de politiques et la prise de décisions

Les données statistiques pertinentes et révélatrices constituent l'un des produits les plus importants au Canada. Statistique Canada est au centre d'un système statistique intégré et efficace, servant les intérêts de tous les secteurs de la société canadienne. Au cours de l'horizon de planification, l'organisme entreprendra un certain nombre d'activités visant à renforcer son programme de base dans les domaines figurant ci-après, qui demeurent importants pour les intervenants clés chargés de la formulation de politiques et de la prise de décisions.

1. Recensement de la population de 2001

Le Recensement de 2001, qui s'est déroulé essentiellement de la même façon que les recensements précédents, a eu lieu le 15 mai 2001. Le recensement réunit une vaste gamme de renseignements sur la population du Canada.

Les chiffres et les estimations de population permettent de déterminer les limites des circonscriptions électorales, la répartition des paiements de transfert fédéraux ainsi que le transfert et l'attribution des fonds aux administrations régionales et municipales, aux commissions scolaires et aux autres organismes locaux au sein des provinces.

Les chiffres de population permettent de déterminer :

- ***les limites des circonscriptions électorales;***
- ***les paiements de transfert;***
- ***l'attribution des fonds aux municipalités.***

Le gouvernement fédéral a distribué environ 47 milliards de dollars en 2002-2003 en s'appuyant sur les résultats du Recensement de 2001. Les composantes clés des répartitions sont le Transfert canadien en matière de santé et de programmes sociaux, la formule de financement des territoires ainsi que les paiements de péréquation. Les premiers résultats du Recensement de 2001 ont été publiés en mars 2002 et diverses autres données ont été publiées tout au long de 2002. On trouve actuellement une quantité considérable de données sur le site Internet de Statistique Canada. Les données de recensement ont également reçu une importante couverture médiatique.

Activités prévues :
L'organisme complétera la diffusion de toutes les données du recensement au plus tard en mai 2003. Au cours de la même année, les résultats du recensement seront utilisés pour évaluer et corriger les prévisions démographiques, qui servent à établir les paiements de transfert, de même qu'à de nombreuses autres fins.

2. Recensement de la population de 2006

Le Recensement de 2006 ne peut plus être un recensement de « statu quo ». Des pressions externes et internes ont obligé Statistique Canada à modifier fondamentalement sa méthode de collecte et ses moyens de saisie des données. Des questions comme la protection des renseignements personnels, la diminution de la capacité de saisie au clavier d'un organisme partenaire, la décision de l'organisme d'offrir la possibilité de répondre par Internet, les défis accrus liés à l'embauche et au maintien en emploi d'un personnel très nombreux et décentralisé, et l'intensification des pressions pour diffuser les résultats en temps opportun sont autant de raisons qui nécessitent d'importants changements.

Pour relever ces défis et exploiter les occasions que présentent des technologies éprouvées de collecte et de traitement, Statistique Canada commence à instituer un certain nombre de changements. D'abord, l'organisme a l'intention d'améliorer la qualité de son Registre des adresses[1] et d'en accroître la portée pour couvrir les régions représentant plus de 80 % des logements au Canada, ce qui permettra de poster des questionnaires aux deux tiers environ des logements. L'autre tiers des questionnaires sera distribué à peu près comme cela s'est fait dans le dernier recensement. Ensuite, l'organisme envisage de lancer une option de réponse intégrale par Internet munie des mesures de sécurité et de contrôle appropriées. On pense que de 20 % à 25 % des ménages choisiront cette méthode de réponse. Enfin, Statistique Canada prévoit envoyer toutes les réponses obtenues (sur les questionnaires et par voie électronique) à une même installation centrale de saisie des données, où il compte utiliser le balayage (la reconnaissance intelligente de caractères - RIC) et ainsi éliminer l'entrée de données exigeante en main-d'œuvre. Ces mesures devraient constituer une bonne solution au problème de la protection des renseignements personnels, réduire le nombre d'employés sur le terrain et diminuer la nécessité d'une grande activité de saisie. La RIC promet également de réduire considérablement le temps de traitement.

Comme le Recensement de 2006 entraînera d'importants changements de méthodes, on prévoit une répétition générale complète en 2004.

> ***Activités prévues :***
> ***Une partie de la stratégie du Recensement de 2006 consiste à envisager l'impartition de diverses activités de recensement, et la question est à l'étude. Le travail de conception et d'élaboration du questionnaire est en voie de réalisation. Un certain nombre de questionnaires ont été conçus et sont actuellement soumis à des essais en groupes de discussion. L'organisme poursuivra ses consultations sur le contenu du Recensement de 2006. Les activités continueront en vue de mettre à l'essai et d'élaborer le contenu pour la répétition générale de 2004.***

1. En utilisant le Registre des adresses, on pourra envoyer les questionnaires du recensement par la poste à tous les logements canadiens au lieu de recourir à la méthode traditionnelle consistant à les faire livrer par des agents recenseurs.

3. Recensement de l'agriculture de 2001

Comme prévu, le premier ensemble de données sur les chiffres des fermes et sur les totaux du Recensement de l'agriculture de 2001 a été diffusé le 15 mai 2002, exactement un an après le jour du recensement. Cette première parution comprenait un profil des caractéristiques des fermes, dont les aires en culture, le nombre de bestiaux et de volailles, les valeurs en capital, les dépenses et les ventes, l'utilisation de l'ordinateur et l'agriculture biologique. La deuxième parution, qui a eu lieu le 20 novembre 2002, a fourni des renseignements sur les exploitants agricoles, dont leur âge et leur sexe, la quantité de travail sur la ferme et à l'extérieur de celle-ci ainsi que les blessures liées à l'exploitation agricole. Toutes les données sont offertes aux échelons du Canada, des provinces, de la région agricole, du comté ou de la division de recensement, et de la municipalité ou de la subdivision de recensement.

Les travaux sur les deux dernières grandes initiatives du Recensement de l'agriculture de 2001 se poursuivront dans la prochaine année. D'abord, la diffusion de la base de données définitives aura lieu le 20 novembre 2003. Cette base de données du couplage agriculture-population relie les données des deux recensements pour dégager le profil des caractéristiques socioéconomiques des exploitants agricoles, de leurs familles et de leurs ménages. Enfin, l'élaboration du dernier produit de la gamme de 2001, la publication de prestige *Un coup d'œil sur l'agriculture canadienne*, va bon train. Ce recueil d'articles analytiques, de graphiques et de cartes tire ses renseignements du Recensement de l'agriculture et d'autres sources de données, et paraîtra au printemps 2004.

> ***Activités prévues :***
> ***Statistique Canada diffusera la base de données du couplage agriculture-population en novembre 2003 ainsi que la publication* Un coup d'oeil sur l'agriculture canadienne *au printemps 2004.***

4. Recensement de l'agriculture de 2006

Le Recensement de l'agriculture a toujours coïncidé avec le Recensement de la population, avec lequel il partage la méthode de collecte. On utilise la méthode actuelle depuis 1971, mais comme dans le cas du Recensement de la population, elle est en voie de remaniement pour tenir compte des diverses préoccupations exprimées par les Canadiens, comme les craintes quant à la protection des renseignements personnels et au recours à des recenseurs connus localement, et pour ajouter une option de réponse intégrale par Internet.

En 2006, les répondants des régions urbaines recevront et retourneront les formulaires de recensement par la poste, au lieu que ce soit un recenseur de la région qui s'en charge. Dans les régions rurales, où vivent la plupart des répondants du Recensement de l'agriculture, un recenseur de la région continuera de distribuer les questionnaires, mais les répondants les retourneront par la poste à une installation centrale de traitement; les formulaires ne seront plus recueillis par le recenseur. Dans les deux cas, les répondants pourront choisir Internet ou le téléphone pour transmettre leurs données, et ce sera la première fois que ces deux options seront offertes à tous.

Activités prévues pour le Recensement de l'agriculture de 2006 :

- ***offrir trois options de réponse, dont Internet;***
- ***étendre la collaboration avec l'équipe du Recensement de la population au-delà de la collecte des données;***
- ***harmoniser les fonctions afin de réduire le fardeau de réponse.***

Le partenariat déjà fructueux entre les deux équipes de recensement s'étendra au-delà de la collecte en 2006, puisqu'elles combineront leurs ressources pour l'inscription initiale et la saisie des données. Une fonction unique de traitement convertira les questionnaires imprimés en données numérisées lisibles à partir d'images électroniques tout au long du cycle de traitement des données. Le Recensement de l'agriculture a fait figure de pionnier en utilisant la technologie de RIC en 2001, et l'équipe du Recensement de la population tire profit de cette expérience en mettant au point la nouvelle technologie pour 2006. Ces méthodes seront prêtes pour la répétition générale complète de la collecte des données du recensement en mai 2004.

Il est prévu que l'équipe du Recensement de l'agriculture s'occupera de son propre traitement une fois qu'elle aura reçu les fichiers numérisés, et elle a commencé à mettre au point un système de traitement central indépendant pour cette fonction. En plus d'offrir un choix d'options de réponse, les responsables entendent réduire le fardeau des répondants après la collecte, en harmonisant les méthodes afin de limiter le suivi à un seul appel téléphonique.

Activités prévues :
Pendant la période de planification, l'organisme achèvera la conception, le développement et l'essai des différents systèmes et méthodes informatisés qui seront utilisés pour le Recensement de 2006, en vue de la répétition générale de mai 2004.

5. Enquêtes postcensitaires

- **Enquête auprès des peuples autochtones de 2001**

Cette initiative vise à fournir des données complètes sur les intérêts particuliers des groupes autochtones. Elle est complétée par une autre initiative menée en même temps, dont l'objectif est de développer des compétences en statistiques chez les Autochtones.

En décembre 1997, la réponse du gouvernement fédéral au *Rapport final de la Commission royale sur les peuples autochtones : le plan d'action du Canada pour les questions autochtones* a été approuvée. Statistique Canada a reçu des fonds supplémentaires dans son budget de 1998 en tant que partenaire de cette initiative. Sa contribution a été la tenue de l'Enquête auprès des peuples autochtones, la diffusion des données de cette enquête et la création d'un programme de formation pour les Autochtones.

Dans la réalisation de ces activités, l'organisme a mis l'accent sur l'établissement de rapports de travail avec les groupes autochtones nationaux. Le plan d'enquête a tenu compte du besoin de données nationales de base et de données propres à divers groupes autochtones. La collecte des données a pris fin en 2002 et on a entrepris la préparation d'un fichier final des données provenant de l'enquête.

Activités prévues :
À l'heure actuelle, on s'occupe de dresser les plans de diffusion en collaboration avec les groupes autochtones et d'autres intervenants, et les données devraient être offertes à l'été 2003. Pendant les années à venir, les travaux porteront essentiellement sur les activités d'analyse et de diffusion.

- **Enquête sur la participation et les limitations d'activités de 2001**

Cette initiative visait à produire des renseignements sur les adultes et les enfants ayant une incapacité au Canada, sur leurs besoins en matière de soutien social et sur la mesure dans laquelle les personnes ayant une incapacité fréquentent l'école, occupent un emploi et se livrent à des activités de tous les jours. À la demande du ministère responsable, Développement des ressources humaines Canada, l'organisme a élaboré une nouvelle approche pour repérer les personnes ayant une incapacité, dans l'intention de pouvoir utiliser les questions dans d'autres enquêtes. Puisque l'incapacité est un concept fluide, il faut analyser et évaluer les possibilités d'application de cette approche pour déterminer la comparabilité des données avec celles d'autres sources.

La collecte des données de cette enquête a eu lieu de septembre 2001 à janvier 2002. Les premières données ont été diffusées en décembre 2002 et des données additionnelles seront offertes en 2003.

Activités prévues :
Statistique Canada diffusera deux grands rapports pour cette enquête en 2003.

- **Enquête sur la diversité ethnique**

Les objectifs de l'enquête sont : d'abord, de produire des renseignements pour mieux comprendre comment les Canadiens de différents antécédents ethniques perçoivent leur appartenance ethnique et en font état dans le recensement, en explorant diverses dimensions et mesures de l'appartenance ethnique, comme l'ascendance ethnique et l'identité ethnique; ensuite, de produire des données sur la diversité ethnique au Canada, ainsi que sur le lien entre les caractéristiques ethnoculturelles et le statut socioéconomique.

La collecte des données pour cette enquête s'est terminée à l'été 2002. Les modules de contenu comprennent l'autodéfinition de l'appartenance ethnique, les antécédents du répondant et les antécédents familiaux, les réseaux sociaux, l'interaction familiale, les interactions avec la société, la participation communautaire ainsi que la connaissance et l'utilisation des langues. La diffusion des premières données est prévue pour l'été 2003, et sera suivie d'autres partitions et analyses.

Activités prévues :
L'organisme publiera les premières données à l'été 2003; on entreprendra ensuite la diffusion et l'analyse de données additionnelles.

6. Schéma directeur des douanes

L'Agence des douanes et du revenu du Canada a officiellement lancé le Programme d'autocotisation des douanes au début de décembre 2001. On prévoit qu'au cours des quelques prochaines années, la majorité des grandes entreprises canadiennes déclareront leurs statistiques commerciales à l'aide des renseignements figurant dans leur propre système de comptabilité d'entreprise. Afin de maintenir son intégrité, le programme sur le commerce international doit être adapté. On a modifié les méthodes de déclaration, les concepts et les méthodes d'assurance de la qualité. Les modifications aux systèmes et aux procédures engloberont tous les aspects du traitement des statistiques du commerce d'importation, ce qui permettra d'effectuer une analyse plus approfondie des données, et de déceler et vérifier ou corriger plus efficacement les anomalies. Une fois opérationnel, le nouveau système devrait donc améliorer plus efficacement la couverture et la qualité des données commerciales.

Le projet Schéma directeur des douanes comprend trois étapes, dont les deux premières sont déjà réalisées. Essentiellement, les spécifications du système, les nouvelles procédures et méthodes, ainsi que les rapports de la direction sont terminés et documentés. La dernière étape vise la conception et le codage du nouveau système, la formation des employés et la mise en œuvre. L'achèvement est prévu en novembre 2003.

Activités prévues :
L'exercice 2003-2004 est la dernière année de ce projet. Les principales étapes à entreprendre pour la prochaine année sont le codage du système, la formation des employés et la mise en œuvre. Le nouveau système sera opérationnel en novembre 2003.

7. Tendances et conditions dans les collectivités urbaines au Canada

Tous les ordres de gouvernement s'intéressent de plus en plus aux enjeux sociaux et économiques en milieu urbain. On reconnaît que le mode de développement des villes a une incidence à long terme sur la croissance économique de l'ensemble du Canada et sur le bien-être social de ses citoyens. Les villes canadiennes peuvent réussir ou échouer dans un éventail d'activités, notamment attirer de nouvelles entreprises et de nouveaux emplois, devenir des centres d'activité économique innovatrice et développer la capacité de former une main-d'œuvre concurrentielle. De la même façon, il est évident que le contexte social urbain influe sur le bien-être des Canadiens, qu'on pense aux quartiers à faible revenu, aux problèmes environnementaux, aux questions de santé, à la disponibilité et à la fréquentation des activités culturelles, à la facilité ou à la difficulté d'assimilation de certaines populations en milieu urbain, notamment les nouveaux immigrants et les Autochtones, ainsi qu'à de nombreux autres sujets. Dans ce projet, on utilisera principalement les données du Recensement de la population de 2001, mais on fera aussi appel à d'autres sources.

Activités prévues :
Statistique Canada rédigera un rapport sur les tendances et les conditions dans les collectivités urbaines au Canada qui traitera d'une variété de sujets sociaux et économiques.

8. L'intégration économique des immigrants

Les nouveaux immigrants éprouvent de plus en plus de difficulté à s'adapter économiquement au Canada. Leur capacité d'obtenir un emploi et de gagner un salaire substantiel s'est détériorée depuis la fin des années 1980 et tout au long des années 1990. Étant donné cette situation et le rôle majeur que joue l'immigration dans beaucoup de grandes villes canadiennes, Statistique Canada entreprend une série de projets d'analyse destinés à mieux informer les Canadiens sur les questions relatives à l'intégration économique des nouveaux immigrants.

Activités prévues :
L'organisme entreprendra une série de projets d'analyse sur les questions relatives à l'intégration économique des nouveaux immigrants.

9. Mesure du capital social

L'Enquête sociale générale de 2003 sera la première enquête de Statistique Canada qui portera sur le capital social. Les travaux de recherche sur le capital social, tels que ceux qu'ont entrepris Robert Putnam et John Helliwell et les organismes internationaux, y compris la Banque mondiale et l'Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE), ont suggéré un certain nombre de concepts qu'il faudrait inclure dans la définition du capital social. En 2001, l'OCDE a publié un grand rapport sur le capital humain et social intitulé *Du bien-être des nations : le rôle du capital humain et social*. Dans ce rapport, on définit ce concept dans les termes suivants : « le capital social correspond à des réseaux, ainsi qu'à des normes, valeurs et convictions communes qui permettent aux individus et aux groupes de collaborer plus facilement ».

Cette enquête s'inspire de la définition de l'OCDE et produira des indicateurs sur a) la participation à la vie communautaire; b) les réseaux informels; c) la confiance, ainsi que d'autres facteurs clés, y compris les causes et conséquences du capital social.

La documentation émet l'hypothèse que le comportement social des individus et leur propension à faire confiance produisent des résultats globaux dans la collectivité; c'est ce que mesurent le rendement économique et politique ainsi que l'efficacité des institutions. Aux fins d'analyse, il devrait être possible d'utiliser les profils de communautés pour établir un lien entre certains renseignements sur la collectivité et les résultats d'enquêtes.

> ***Activités prévues :***
> ***L'organisme mènera cette enquête en 2003 et publiera les premières données à l'été 2004.***

10. Marchés financiers et comportement économique

Au cours des années 1990, plusieurs événements sur les marchés financiers, par exemple la crise du peso mexicain, la crise de liquidité en Asie et la bulle spéculative du marché boursier, ont eu des répercussions particulières sur l'économie. Nos systèmes de données ne permettaient pas de cerner les causes de ces événements ni, de ce fait, de prévoir ou d'analyser cette suite d'événements. L'innovation se fait rapidement sur les marchés des capitaux, et la dynamique des transferts de fonds entre prêteurs et emprunteurs dans le but de produire de la richesse est de plus en plus complexe. Plusieurs projets touchant ces questions sont prévus ou sont déjà en cours d'élaboration.

- **Bilans trimestriels selon la valeur marchande**

D'ici juin 2003, les programmes annuels courants des comptes du bilan national et du bilan des investissements internationaux, qui sont maintenant annuels, deviendront trimestriels, mesure qui améliorera du même coup l'intégration de la comptabilité nationale. En juin 2004, les estimations d'instruments financiers particuliers, établies actuellement selon diverses méthodes d'évaluation (valeur comptable, coût d'origine, valeur marchande) seront converties à la valeur marchande, ce qui améliorera l'aspect

analytique de la comptabilité nationale. Le nouveau rapport trimestriel qui en résultera englobera au moins les quatre grands secteurs de l'économie (les sociétés, les ménages et les entreprises non constituées en société, les administrations publiques et les non-résidents), par catégorie d'actif et de passif. Le projet met l'accent sur les placements en actions où existent les plus grosses différences d'évaluation. Le travail à faire dans ce domaine porte sur l'établissement du « compte des autres variations de l'actif » de manière à ce qu'on puisse, par exemple, isoler clairement les gains et les pertes en capital par secteur et par actif. D'autres améliorations futures pourraient porter sur l'augmentation des détails sectoriels et les efforts en vue d'améliorer l'évaluation des actifs non financiers. Ainsi, les Canadiens disposeront d'une série plus complète de comptes nationaux ayant un potentiel analytique accru.

Activités prévues :
D'ici juin 2003, les programmes courants des comptes du bilan national et du bilan des investissements internationaux deviendront trimestriels. En juin 2004, les estimations d'instruments financiers particuliers, établies actuellement selon diverses méthodes d'évaluation (valeur comptable, coût d'origine, valeur marchande) seront converties à la valeur marchande.

- **Projet sur les marchés financiers**

La couverture de la base de données sur les obligations et les actions individuelles (que maintient actuellement l'organisme dans le but principal de compiler des données sur les emprunts, les prêts et les flux d'intérêts transfrontaliers) sera élargie afin d'inclure tous les instruments émis au pays, les caractéristiques des émissions de titres, ainsi que les caractéristiques des émetteurs et des acheteurs. Cette riche base de données servira, avec d'autres, à évaluer l'efficience, le coût, la viabilité et l'adaptabilité des marchés financiers canadiens. Le projet a été mis sur pied par un consortium composé de la Banque du Canada, du ministère des Finances, du Bureau du surintendant des institutions financières et des commissions des valeurs mobilières de l'Ontario et de la Colombie-Britannique. Cette base de données offrira des avantages pour les autres parties du système de données, car on pourra mieux mesurer les flux d'intérêts et de dividendes entre les secteurs de l'économie. Les analystes canadiens auront ainsi un meilleur portrait de ce secteur de l'économie.

Activités prévues :
Statistique Canada élargira sa base de données sur les obligations et les actions individuelles afin d'inclure tous les instruments émis au pays, les caractéristiques des émissions de titres, ainsi que les caractéristiques des émetteurs et des acheteurs. On disposera ainsi d'une nouvelle base de données enrichie sur ce secteur de l'économie aux fins d'analyse.

4.2 Information nécessaire pour faire face à des nouvelles questions et relever des nouveaux défis

Le dynamisme de la société canadienne oblige Statistique Canada à être toujours réceptif aux nouveaux besoins en information afin d'être en mesure de fournir aux Canadiens, et à leurs institutions politiques, les renseignements qu'il leur faut pour mieux comprendre les changements qui s'opèrent, leur ampleur et leurs causalités sous-jacentes. L'organisme poursuivra diverses initiatives visant à répondre aux nouveaux besoins en information dans les domaines suivants :

1. Élaboration du programme de recherche par enquête pour répondre aux besoins en information permettant de relever les nouveaux défis en matière de politique — Lacunes statistiques II

Les enjeux définis dans le cadre du Projet de recherche sur les politiques demeureront un point de mire essentiel pour Statistique Canada au cours de la prochaine année. En vertu de ce projet, le programme d'enquêtes en cours sera revu en 2003-2004. Durant cet exercice financier, l'organisme poursuivra un certain nombre d'initiatives relatives aux lacunes statistiques, en réponse aux demandes d'information dans les domaines de l'***économie fondée sur le savoir,*** de la ***croissance économique,*** de la ***cohésion sociale,*** du ***développement humain*** et des ***défis et possibilités à l'échelle mondiale.*** Le Groupe de recherche sur les politiques interministériel a approuvé ces priorités.

Économie fondée sur le savoir

Croissance économique

Cohésion sociale

Développement humain

Défis et possibilités à l'échelle mondiale

Activités à l'appui des besoins en information liés à l'économie et à la société fondées sur le savoir

Pour répondre aux nouveaux besoins en information sur l'incidence du savoir et des compétences plus spécialisées sur le marché du travail et au sein des entreprises, l'organisme a lancé les programmes suivants :

- **Indice de la rémunération totale du travail**

Ce projet pilote consiste à élaborer et évaluer un nouvel indice des coûts de main-d'œuvre (ICMO) à prix abordable, pour aider les décideurs à évaluer l'évolution du marché du travail. La nouvelle série de données pourrait permettre d'effectuer de nouvelles recherches ou d'améliorer la recherche existante sur des sujets comme :

- le rôle des pressions exercées par les coûts de la main-d'œuvre dans le processus d'inflation et le cycle économique;
- la façon dont certains marchés du travail s'adaptent aux changements touchant l'offre et la demande de la main-d'œuvre;
- le rôle des avantages sociaux et de la rémunération « à risque » dans la rémunération totale et dans la promotion de la souplesse salariale;
- la relation entre la souplesse salariale et la restructuration de l'emploi.

Activités prévues :
L'organisme poursuit ses travaux en vue de produire un ICMO expérimental pour les données de 2001 et 2002 d'ici l'automne 2003. On procédera à l'évaluation des données du projet pilote de l'ICMO vers la fin de l'exercice 2003-2004.

- **Enquête sur le milieu de travail et les employés**

Aujourd'hui, les entreprises et le gouvernement ressentent un besoin urgent d'avoir accès à des données plus actuelles et de meilleure qualité sur le contexte commercial changeant et très compétitif que les entreprises canadiennes et leurs employés doivent affronter dans le monde entier. En général, la création de la zone franche nord-américaine et la mondialisation des marchés ont aidé à mieux faire connaître cet environnement compétitif.

L'Enquête sur le milieu de travail et les employés (EMTE) a été créée en 1999 pour effectuer la collecte des données sur le milieu de travail, sur la façon dont celui-ci se transforme et sur l'incidence de ces changements sur les travailleurs. Cette enquête annuelle vise particulièrement à examiner le lien qui existe entre la compétitivité, l'innovation, l'utilisation de la technologie et la gestion des ressources humaines du point de vue de l'employeur, ainsi que l'utilisation de la technologie, la formation, la stabilité d'emploi et les gains en ce qui concerne les employés. Dans ces domaines, cette enquête unique a fourni des données précieuses pour la recherche stratégique et d'autres données seront publiées au cours de l'année à venir.

Activités prévues :
Le Groupe de recherche sur les politiques a décidé de poursuivre cette activité en 2003-2004. Les nouvelles données de l'enquête seront publiées au printemps 2003.

Activités à l'appui des besoins en information liés à la croissance économique

La croissance économique est essentielle à la formation de la richesse et à la création d'emplois. Pourtant, de nombreux aspects de la croissance économique ne sont pas bien compris, notamment les facteurs déterminants de l'augmentation et du ralentissement de la productivité et la relation entre la croissance de la productivité et l'environnement.

Les projets prévus pour combler les lacunes statistiques à ce chapitre sont les suivants :

- **Projet de l'élaboration du Système d'information sur les sciences et la technologie**

  Les activités liées aux sciences et à la technologie sont cruciales pour la création d'emplois et la croissance économique, l'amélioration de la qualité de vie et l'avancement du savoir. Même si le bon usage des sciences et de la technologie est essentiel au bien-être des personnes et de la société, on ne peut répondre à plusieurs questions à ce sujet en utilisant les données statistiques disponibles quelques années auparavant.

  Ce système renferme de l'information intégrée sur trois aspects des sciences et de la technologie au Canada : les activités de recherche et développement, la commercialisation, l'innovation et le développement des ressources humaines qui s'y rapporte; l'économie et les répercussions économiques et sociales de l'innovation technologique et les changements organisationnels qui s'y rapportent; la diffusion des technologies et des idées dans une économie fondée sur le savoir. Ces mesures serviront à brosser un tableau cohérent du système canadien d'innovation et de sa relation avec l'économie fondée sur le savoir.

  Activités prévues :
  Le Groupe de recherche sur les politiques a décidé de poursuivre cette activité en 2003-2004. On mettait la dernière main à la description détaillée des réalisations attendues au moment de la rédaction du présent rapport.

- **Indicateurs socioéconomiques de la « connectivité »**

  Ce projet permettra de recueillir des renseignements sur les facteurs qui influent sur la capacité du pays d'atteindre son objectif de mettre l'infrastructure du savoir à la portée de tous les Canadiens. De plus, le projet servira à déterminer l'utilisation que font ou prévoient faire les ménages et les autres secteurs de l'économie des technologies de l'information et des communications ainsi que la mesure dans laquelle ils sont prêts à se lancer dans le commerce électronique ou d'autres activités liées à l'économie fondée sur le savoir. La mesure du commerce électronique constitue un élément clé du projet. Le personnel du projet collabore

avec l'Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE) et des experts d'autres pays afin d'assurer la comparabilité des indicateurs et d'influer sur les réformes à l'étranger.

Activités prévues :
Le Groupe de recherche sur les politiques a décidé de poursuivre cette activité en 2003-2004. On mettait la dernière main à la description détaillée des réalisations attendues au moment de la rédaction du présent rapport.

Activités à l'appui des besoins en information liés à la cohésion sociale

Parmi les défis à relever dans le domaine de la cohésion sociale, il y a les questions touchant la polarisation et l'identité canadienne. Un cadre de recherche est déjà élaboré et, malgré l'abondance de l'information que livrent les enquêtes existantes, des lacunes considérables subsistent. On propose une stratégie à plusieurs volets, qui combinera des initiatives précises visant à répondre aux besoins en données à court terme et comprendra l'élaboration d'instruments souples de collecte et d'analyse des données permettant d'aborder les nouvelles questions issues du programme permanent de recherche. Les domaines visés par cette initiative sont les suivants :

- **Enquête sociale générale**

  Le but de ce projet est de remanier et d'élargir l'Enquête sociale générale (ESG) afin de recueillir des données à l'appui des initiatives de recherche, particulièrement dans les domaines de la cohésion sociale et du développement humain. Les deux objectifs principaux de l'ESG consistent à rassembler des données sur les tendances sociales afin de surveiller les changements dans les conditions de vie et le bien-être des Canadiens au fil du temps, et à fournir de l'information immédiate sur des sujets d'actualité particuliers liés à la politique sociale.

  Activités prévues :
  Le Groupe de recherche sur les politiques a décidé de poursuivre cette activité en 2003-2004. On mettait la dernière main à la description détaillée des réalisations attendues au moment de la rédaction du présent rapport.

- **Enquête longitudinale auprès des immigrants du Canada**

  L'Enquête longitudinale auprès des immigrants du Canada a pour objectif de nous aider à mieux comprendre comment les immigrants s'adaptent à la vie au Canada. On interviewe les mêmes répondants à trois points dans le temps après leur arrivée au Canada : six mois (volet 1), deux ans (volet 2) et quatre ans (volet 3). Ce concept facilite l'analyse détaillée des facteurs qui influent sur les changements dans la vie des immigrants au fil du temps. L'enquête porte uniquement sur les questions liées à

l'adaptation et à l'intégration à court terme. Les résultats de cette enquête permettront de déterminer quels services sont les plus efficaces pour aider les nouveaux venus à s'établir au Canada et fourniront des renseignements sur l'utilisation que font les nouveaux immigrants des ressources qui sont mises à leur disposition. L'enquête vise les résidents permanents de 15 ans et plus qui arrivent de l'extérieur du Canada au cours d'une période donnée. L'unité primaire d'analyse de l'enquête est l'immigrant lui-même.

Activités prévues :
Le Groupe de recherche sur les politiques a décidé de poursuivre cette activité en 2003-2004. On mettait la dernière main à la description détaillée des réalisations attendues au moment de la rédaction du présent rapport.

- **Commerce et investissement dans le secteur culturel**

Ce projet sera d'abord axé sur l'élaboration de concepts et l'exploration des données :

- détermination des méthodes et des concepts pertinents servant à évaluer le rôle et la contribution des activités liées au commerce dans le secteur culturel;
- développement d'une base de données intégrées sur le commerce international des biens et services culturels (en exploitant toutes les sources de données existantes);
- détermination des lacunes statistiques et des stratégies appropriées pour améliorer les données sur le commerce dans le secteur culturel;
- production de documents techniques sur le commerce dans le secteur culturel;
- élaboration de produits analytiques.

Activités prévues :
Le Groupe de recherche sur les politiques a décidé de poursuivre cette activité en 2003-2004. On mettait la dernière main à la description détaillée des réalisations attendues au moment de la rédaction du présent rapport.

Activités à l'appui des besoins en information liés au développement humain

Le développement humain couvre de nombreux aspects de l'expérience humaine : l'enfance, le travail, l'apprentissage, le vieillissement, les soins prodigués à autrui et la participation aux activités de la collectivité. L'organisme entreprendra les projets statistiques suivants pour répondre aux besoins que l'initiative Réseau du développement humain aura fait ressortir comme des lacunes au cours des premières années de son programme de recherche.

- **Enquête sur les transitions au postsecondaire**

L'Enquête sur les transitions au postsecondaire vise à produire des données pour mieux comprendre les facteurs touchant la transition des études postsecondaires au monde du travail pour les jeunes Canadiens. Cette enquête facilitera l'élaboration de politiques et de programmes qui aideront les jeunes à réussir leurs transitions vers le marché du travail. Les résultats permettront également de cerner les préoccupations au sujet de l'intégration sociale et du désengagement social.

L'enquête révélera s'il y a d'importants manques d'efficacité dans les premières étapes des études postsecondaires et si les décrocheurs pourraient profiter d'autres avenues dans le domaine de l'éducation. Il existe un besoin crucial d'information pour déterminer le nombre de personnes qui quittent le pays après avoir obtenu leur diplôme, afin de comprendre les facteurs qui interviennent et d'élaborer des politiques sur la question de l'exode des cerveaux — une préoccupation de politique grandissante en ce qui concerne la compétitivité du Canada dans l'économie mondiale.

Activités prévues :
Le Groupe de recherche sur les politiques a décidé de poursuivre cette activité en 2003-2004. On mettait la dernière main à la description détaillée des réalisations attendues au moment de la rédaction du présent rapport.

- **Enquête internationale sur les compétences utiles à la vie**

Au fur et à mesure que l'économie et la société canadiennes évoluent vers le savoir, les Canadiens feront face à un nouvel ensemble de défis au chapitre de la transition et de l'adaptation. L'Enquête internationale sur les compétences utiles à la vie (EICUV) vise à évaluer directement, au moyen de mesures cognitives, la performance d'adultes de 16 à 65 ans dans les domaines suivants : *la compréhension de textes suivis, la compréhension de textes schématiques, les capacités de calcul* et *la résolution de problèmes.* Les résultats permettront d'établir le profil des compétences de la population canadienne en âge de travailler et d'effectuer des comparaisons à l'échelle internationale. Le projet est élaboré de concert avec l'OCDE, ce qui permettra la conception et l'étalonnage d'une série de tests génériques servant à mesurer les compétences précitées.

Activités prévues :
La collecte principale sur le terrain pour cette enquête a eu lieu en 2002. La diffusion d'un rapport comparatif à l'échelle internationale est prévue pour septembre 2004. Au cours des deux prochaines années, les principales étapes consisteront à coupler et à analyser les données nationales et internationales, à examiner les principaux outils d'évaluation, à rédiger le rapport des comparaisons internationales, à publier les microdonnées internationales, et à compléter le rapport comparatif et la monographie de l'Enquête internationale sur les compétences utiles à la vie et à les publier.

- **Enquête sur la sécurité financière**

Jusqu'à maintenant, l'Enquête sur la sécurité financière (ESF) a servi à recueillir des données sur la valeur nette des Canadiens, c'est-à-dire la valeur de leur actif moins leur passif. En particulier, ce projet a permis de mieux comprendre :

- les types d'actif et de passif des particuliers et des familles au Canada;
- la façon dont la richesse est répartie au sein de la population canadienne;
- le profil des Canadiens qui détiennent divers types d'actif et de passif;
- les changements qui touchent l'actif et le passif au cours du cycle de vie;
- les capacités futures de consommation des Canadiens et leur vulnérabilité financière possible, particulièrement lorsque surviennent des événements imprévus, comme une réduction de revenu;
- la mesure dans laquelle l'actif actuel des particuliers leur permettra de toucher un revenu pendant leur retraite;
- la relation entre le revenu et la richesse;
- la mesure dans laquelle l'actif est transféré, ou pourrait l'être, d'une génération à l'autre;
- les répercussions des prêts étudiants sur les étudiants et leurs familles.

Activités prévues :
Le Groupe de recherche sur les politiques a décidé de poursuivre cette activité en 2003-2004. On mettait la dernière main à la description détaillée des réalisations attendues au moment de la rédaction du présent rapport.

- **Système d'information amélioré sur les étudiants**

Ce projet consiste à établir une base de données nationales comportant des dossiers scolaires d'élèves de tous les ordres d'enseignement, de la maternelle à l'enseignement postsecondaire, dans les établissements publics et privés. Ces renseignements permettront d'analyser la mobilité et les cheminements des élèves au fil du temps, d'un ordre d'enseignement à un autre, d'un établissement ou d'un

secteur de compétence à un autre, ainsi que d'étudier de façon plus approfondie les facteurs liés aux résultats scolaires et aux résultats sur le marché du travail.

Activités prévues :
Le Groupe de recherche sur les politiques a décidé de poursuivre cette activité en 2003-2004. On mettait la dernière main à la description détaillée des réalisations attendues au moment de la rédaction du présent rapport.

- **Secteur des services d'enseignement et de formation**

Le secteur des services d'enseignement et de formation (SEF) est un secteur complexe constitué de petites et de moyennes entreprises, des services de formation au sein d'entreprises œuvrant dans d'autres secteurs d'activité (p. ex. les télécommunications, les soins de santé, le multimédia) et des activités commerciales des collèges, des universités et des commissions scolaires. Ce secteur représente une part de plus en plus grande de l'offre des services d'enseignement et de formation au Canada. Cette initiative a pour but de fournir des renseignements sur le secteur des SEF et sur son rôle sur le marché de l'exportation.

Activités prévues :
Le Groupe de recherche sur les politiques a décidé de poursuivre cette activité en 2003-2004. On mettait la dernière main à la description détaillée des réalisations attendues au moment de la rédaction du présent rapport.

Activités à l'appui des besoins en information liés aux défis et aux possibilités à l'échelle mondiale

Les projets qui figurent dans la présente partie ont une portée plus internationale; par conséquent, il serait difficile de les classer dans les parties précédentes :

- **Rapprochement et amélioration des données sur le commerce international de marchandises**

Deux facteurs touchant l'élaboration de la politique commerciale du Canada nécessitent une meilleure compréhension. Il s'agit des rapprochements avec les données des principaux partenaires commerciaux et les caractéristiques des exportateurs canadiens. Des données sur le commerce, approuvées par toutes les parties concernées, sont à la base des négociations commerciales. Dans ce projet, on procédera, avec les principaux partenaires commerciaux du Canada, au rapprochement des échanges commerciaux bilatéraux chaque année. En outre, on établira une population d'exportateurs, qu'on maintiendra au fil des ans. Cela nous permettra d'analyser les caractéristiques de nos exportateurs, c'est-à-dire qui

ils sont, ce qu'ils exportent et vers quels pays. Ces renseignements constituent une composante clé pour surveiller et orienter les activités de promotion commerciale.

Activités prévues :
Le Groupe de recherche sur les politiques a décidé de poursuivre cette activité en 2003-2004. On mettait la dernière main à la description détaillée des réalisations attendues au moment de la rédaction du présent rapport.

2. Programme de la statistique de l'environnement

L'objectif du programme consiste à fournir aux Canadiens une information cohérente, complète et pertinente qui permettra d'étudier la relation entre l'environnement et l'activité humaine. Le personnel du programme s'acquitte de son mandat en effectuant les deux principales activités suivantes :

- en intégrant l'information sur l'environnement aux données socioéconomiques de Statistique Canada;
- en recueillant des données sur la protection de l'environnement auprès des entreprises, des ménages et des administrations publiques au moyen de quatre enquêtes permanentes et ponctuelles sur la production et la consommation de biens et services environnementaux. Les enquêtes comprennent : l'Enquête sur les dépenses de protection de l'environnement, l'Enquête de l'industrie de la gestion des déchets, l'Enquête sur l'industrie de l'environnement, secteurs des entreprises et des administrations publiques et l'Enquête sur les ménages et l'environnement.

Activités prévues :
Le Groupe de recherche sur les politiques (GRP) a décidé de poursuivre cette activité en 2003-2004. On mettait la dernière main à la description détaillée des réalisations attendues au moment de la rédaction du présent rapport.

Outre le programme de la statistique de l'environnement du GRP, Statistique Canada mène actuellement d'autres travaux dans ce domaine :

- **<u>Valeur des stocks des ressources naturelles</u>**

  Statistique Canada produit des estimations de la richesse associée aux stocks des ressources naturelles du Canada. Actuellement, ces estimations ne sont pas aussi à jour que celles des autres composantes de la richesse nationale (p. ex. le capital produit). Par conséquent, il n'est pas possible d'obtenir une estimation complète et actuelle de la richesse nationale. Pour corriger cette situation, l'organisme élaborera une méthode visant à produire des estimations plus à jour des valeurs des stocks des ressources naturelles fondées sur des indicateurs avancés des activités de production et d'exploration dans le secteur des ressources naturelles.

Les premières estimations effectuées selon cette nouvelle méthode seront produites et on en vérifiera la qualité. De plus, on prévoit par la suite les intégrer à l'estimation courante de la richesse nationale compilée dans le cadre du Système de comptabilité nationale.

Activités prévues :
Statistique Canada élaborera une méthode visant à produire des estimations complètes de la valeur des stocks des ressources naturelles; ces estimations pourront par la suite être intégrées aux estimations courantes de la richesse nationale compilées dans le cadre du Système de comptabilité nationale.

- **Consommation d'énergie et émissions de gaz à effet de serre**

Puisque les données sont de plus en plus importantes pour faciliter l'analyse des changements climatiques, l'organisme prévoit élaborer et tester des méthodes visant à produire des comptes provinciaux de consommation d'énergie et d'émissions de gaz à effet de serre. Ces comptes s'appuieront sur les comptes nationaux pour la circulation des documents déjà publiés et utiliseront les tableaux provinciaux d'entrées-sorties annuels que produit maintenant Statistique Canada. En couplant les données sur la consommation d'énergie et les gaz à effet de serre directement au cadre des tableaux d'entrées-sorties, ces comptes fourniront à l'organisme des moyens considérables pour faciliter l'analyse de la relation entre les activités de production et de consommation et les impacts sur l'environnement. On cherchera également à améliorer les délais de publication de ces comptes et à réduire le décalage actuel de quatre ans à trois ans.

Activités prévues :
Statistique Canada mettra au point des méthodes visant à produire des comptes provinciaux de consommation d'énergie et d'émissions de gaz à effet de serre. Ces nouveaux comptes fourniront à l'organisme des moyens considérables pour faciliter l'analyse de la relation entre les activités de production et de consommation et les impacts sur l'environnement.

- **Utilisation de l'eau, quantité d'eau et qualité de l'eau**

Les activités se poursuivront en vue d'élaborer des comptes pour l'utilisation de l'eau, la quantité d'eau et la qualité de l'eau. Pour ce qui est de l'utilisation de l'eau, on procédera à un examen méthodologique de l'enquête existante sur l'utilisation industrielle de l'eau menée conjointement par Environnement Canada et Statistique Canada. À la suite de cet examen, on amorcera un nouveau plan d'enquête dans le but de réduire les coûts et d'améliorer la qualité des estimations infranationales. En ce qui concerne la quantité d'eau, de nouvelles données sur l'évapotranspiration, provenant de Ressources naturelles Canada, seront incorporées au bilan actuel sur l'utilisation des eaux climatiques afin de fournir de

meilleures estimations du taux de renouvellement des ressources hydriques par sous-sous bassin hydrographique. On entreprendra l'élaboration d'un bilan des eaux de surface. Tout d'abord, l'ensemble des données hydrométriques existantes sera incorporé au nouveau schéma hydrologique élaboré conjointement par Ressources naturelles Canada, Statistique Canada et d'autres intervenants. Quant à la qualité de l'eau, on procédera à une étude de faisabilité sur l'utilisation des registres des usines municipales de traitement des eaux comme source de données sur la qualité de l'eau au Canada. Un petit nombre de municipalités seront invitées à fournir ce type de données. Si elles peuvent le faire et si les données s'avèrent utiles, un moyen pour recueillir des données sera mis au point pour obtenir des données similaires auprès de toutes les municipalités du pays.

Activités prévues :
Statistique Canada continuera d'améliorer les enquêtes existantes ou d'en concevoir de nouvelles afin d'offrir aux Canadiens une meilleure compréhension d'un domaine d'intérêt de plus en plus important.

- **Circulation des déchets**

Statistique Canada continuera à travailler à l'élaboration de méthodes pour estimer la circulation des déchets. La méthode pour estimer la circulation de la ferraille sera mise au point et les premiers résultats seront publiés dans un document de recherche. Par la suite, on mènera des recherches afin de déterminer si la méthode peut être utilisée pour d'autres matières (p. ex. le papier, le bois et le verre).

Activités prévues :
Statistique Canada mettra au point la méthode pour estimer la circulation de la ferraille et les premiers résultats seront publiés dans un document de recherche. On mènera des recherches afin de déterminer si la méthode peut être utilisée pour d'autres matières (p. ex. le papier, le bois et le verre). Cette activité répond à un nouveau besoin d'information dans ce domaine.

3. Mise en œuvre de l'initiative Carnet de route de l'information sur la santé

L'initiative Carnet de route de l'information sur la santé est un travail de collaboration entre l'Institut canadien d'information sur la santé, Statistique Canada, Santé Canada et les ministres provinciaux de la Santé. Les domaines d'action comprennent :

- traiter les lacunes statistiques prioritaires ayant rapport à l'information sur la santé, y compris la diffusion d'information détaillée selon les régions sociosanitaires infraprovinciales et certains groupes de population;

- harmoniser les données et les normes techniques pour assurer une collecte de données cohérente et comparable, ainsi qu'un échange et une interprétation des données sur la santé;
- approfondir l'analyse et élargir la diffusion des données sur la santé;
- répondre aux nouveaux besoins de données sur la santé.

Le Carnet de route de l'information sur la santé — initiative d'une durée de quatre ans se terminant en 2003-2004 — suppose la création de nouvelles bases de données ou la consolidation des données existantes pour mieux comprendre les nouveaux enjeux dans le domaine des soins de santé. Grâce à ses nombreux projets, l'initiative permettra aussi de fournir de meilleures données et des normes techniques pour la collecte de l'information, et de garantir la protection des renseignements personnels. De plus, elle contribuera à produire un ensemble de grands indicateurs sur la santé et ses déterminants, destinés tant au grand public qu'aux gestionnaires du système de santé.

En 2002-2003, on a diffusé les premiers résultats de l'Enquête sur la santé dans les collectivités canadiennes (ESCC), dont une compilation des 28 indicateurs pour les régions sociosanitaires aux échelons infraprovincial, provincial et national.

En 2003-2004, Statistique Canada diffusera pour la première fois à l'échelon national des estimations de la prévalence de certaines maladies mentales. Les résultats sont tirés de l'ESCC de 2002 qui portait sur la santé mentale et le bien-être. Au cours de la même année, l'organisme recueillera des données qui serviront à produire des estimations transversales de l'état de santé et des déterminants, des facteurs de risque et de l'utilisation du système de santé destinées aux régions sociosanitaires aux échelons infraprovincial, provincial et national. En outre, l'organisme planifiera la collecte des données d'une enquête sur la nutrition, qui sera menée en 2004. Statistique Canada examinera l'inventaire des indicateurs de la santé qui étaient préparés à l'origine pour répondre aux besoins relatifs à l'accord conclu en septembre 2000 entre les premiers ministres de la Santé. L'examen témoignera des nouveaux besoins en information qui se présenteront à la suite des activités liées à la réforme des soins de santé.

Activités prévues :
Statistique Canada diffusera les résultats de l'Enquête sur la santé dans les collectivités canadiennes, menée en 2002 et portant sur la santé mentale et le bien-être. De plus, l'organisme entreprendra de nouvelles activités de collecte de données comme il a été mentionné précédemment ainsi que la planification de la collecte des données d'une enquête sur la nutrition qui sera menée en 2004. La poursuite d'autres travaux dans ce domaine dépendra des discussions en cours au moment de la rédaction du présent rapport afin de refléter les nouveaux besoins en information qui s'imposeront à la suite des activités de réforme des soins de santé.

4. Statistiques sur les aliments au Canada

En décembre 2001, Statistique Canada a mis sur le marché la première version de *Statistiques sur les aliments au Canada,* un CD-ROM convivial qui permet d'accéder à un large éventail de données et d'indicateurs sur les aliments tirés de nombreuses sources de Statistique Canada. On y trouve, entre autres, de l'information sur la consommation des aliments et les prix, la nutrition, l'offre et la demande, ainsi que sur l'industrie alimentaire, la transformation, l'emploi, la productivité et les importations.

Il reste une autre étape majeure à franchir pour améliorer les données sur la consommation et la nutrition et augmenter l'ensemble des connaissances disponibles sur la nutrition au Canada. Pour l'instant, on ne tient pas compte des aliments qui ne sont pas consommés, par exemple ceux qui sont gaspillés pendant la préparation. Des travaux ont été entrepris en collaboration avec le Department of Agriculture des États-Unis, le Bureau des aliments d'Agriculture et Agroalimentaire Canada et Santé Canada afin de tenir compte du gaspillage par tous les ménages. On obtiendra ainsi des niveaux de consommation reflétant avec plus d'exactitude la consommation réelle.

Activités prévues :
Statistique Canada poursuivra ses travaux, en collaboration avec ses partenaires, afin d'améliorer la qualité des données publiées en tenant compte du facteur de gaspillage lié à la consommation d'aliments par tous les ménages.

5. Enquête sur la gestion agroenvironnementale de 2001

En mars 2002, Statistique Canada a mené une Enquête sur la gestion agroenvironnementale de 2001 pour le compte d'Agriculture et Agroalimentaire Canada (AAC). Cette enquête visait à mesurer les initiatives agroenvironnementales et les pratiques agricoles actuelles. Le développement durable et la santé de l'environnement sont des priorités du secteur agricole. L'enquête a permis de recueillir des données sur les pratiques de gestion agroenvironnementale, notamment l'utilisation du fumier et des engrais chimiques, l'épandage de pesticides et la gestion des sols et des eaux. L'enquête a été menée à l'échelon national et visait les grands types d'exploitations agricoles, par province et par bassin hydrographique.

Les résultats de l'enquête seront intégrés au nouveau Cadre stratégique pour l'agriculture, qui favorisera l'élaboration et la mise en œuvre de plans de gestion agricole. Les données permettront de fixer des objectifs sur les pratiques de gestion agroenvironnementale dans le cadre des négociations fédérales-provinciales actuellement en cours. Les résultats de l'enquête sont essentiels pour ce processus. Les administrations fédérale et provinciales s'occupent de mettre au point plusieurs nouveaux programmes agroenvironnementaux

(ayant trait à la planification environnementale en agriculture et à la couverture végétale, entre autres). Les résultats de l'enquête constitueront la pierre angulaire de la conception de ces programmes. Ils serviront également à mettre à jour les indicateurs agroenvironnementaux élaborés par le Bureau de l'environnement et la Direction générale de la recherche d'AAC, indicateurs qui ont été formulés pour mesurer la salubrité des sols, des eaux et de l'air de notre pays.

Activités prévues :
Statistique Canada poursuivra son analyse des résultats de l'enquête. Le fruit de ces travaux, réalisés conjointement avec Agriculture et Agroalimentaire Canada, sera publié au cours de la prochaine année sous forme d'une série de bulletins bimestriels, dans une publication qui sera offerte à l'été et sur le site Web de Statistique Canada.

4.3 Qualité de l'information

La qualité de l'information statistique produite par Statistique Canada fait l'objet d'un suivi constant au moyen du cadre d'assurance de la qualité (voir la partie VII, tableau 7.1). Toutefois, la gestion de cette activité demeure un défi quotidien et une priorité de planification pour l'organisme.

Les paragraphes qui suivent constituent une synthèse de haut niveau sur la façon dont Statistique Canada assure le suivi de son rendement par rapport au cadre d'assurance de la qualité. C'est sur la base de ces mêmes indicateurs que l'organisme fait état de ses progrès dans le cadre du Rapport ministériel sur le rendement produit chaque année.

1. Pertinence de l'information

La pertinence de l'information statistique témoigne de la mesure selon laquelle l'information satisfait aux besoins des clients. L'information disponible doit clarifier les questions ayant le plus d'importance aux yeux de ceux qui l'utilisent. Assurer la pertinence des programmes de Statistique Canada tout en répondant aux besoins d'information sera toujours l'un des principaux objectifs de l'organisme. Pour garantir la pertinence de ses produits, Statistique Canada compte sur divers partenaires et sur des mécanismes permanents de rétroaction. On trouvera une liste complète des principaux partenaires à la partie VII, 7.3. Le fait de revoir régulièrement les programmes permet de s'assurer que la pertinence de chaque programme est étudiée aux deux ans, un examen plus approfondi ayant lieu aux quatre ans.

2. Exactitude de l'information

L'exactitude de l'information statistique correspond au degré auquel cette information décrit correctement le phénomène qu'elle doit mesurer. Le degré d'exactitude est généralement exprimé en fonction d'erreurs dans les estimations statistiques qui, par le passé, ont été réparties en composantes de biais (erreur systématique) et de variance (erreur aléatoire). On décrit également le degré d'exactitude selon les principales sources d'erreurs pouvant entraîner la production de données inexactes (p. ex. la couverture, l'échantillonnage, la non-réponse et la réponse erronée). Il y a toutefois des limites à l'exactitude qu'on peut atteindre à des coûts réalistes. Toutes les données statistiques, quelles qu'en soient les sources, sont sujettes à un certain degré d'erreur. Statistique Canada gère et corrige continuellement les erreurs en recourant à diverses pratiques de conception méthodologique et d'assurance de la qualité et en informant les utilisateurs de la fiabilité de son information.

3. Actualité de l'information

Le concept de l'actualité de l'information statistique représente le temps qui s'écoule entre la fin de la période de référence et le moment où cette information est publiée. Le respect des dates de diffusion préétablies pour les séries courantes constitue le principal critère dont dispose l'organisme pour mesurer la rapidité de diffusion de l'information.

On trouvera ces dates pour la prochaine année sur le site Web de Statistique Canada à www.statcan.ca.

4. Accessibilité de l'information

L'accessibilité de l'information statistique désigne la facilité avec laquelle on peut obtenir cette information. Il peut s'agir aussi bien de la facilité que de la pertinence du format ou du support qui sert à obtenir l'information.

En tant qu'organisme statistique national, Statistique Canada comble les besoins en information d'une vaste gamme d'utilisateurs — les entreprises, les syndicats, les établissements universitaires, les médias, le grand public et tous les ordres de gouvernement. L'objectif global de l'organisme est de rendre ses données statistiques accessibles, dans une large mesure, de façon à ce que le public canadien soit bien informé sur les conditions sociales, économiques et générales dans lesquelles il vit. La plupart des utilisateurs d'information appartiennent à deux grandes catégories. La première comprend les utilisateurs qui obtiennent leur information statistique des médias ainsi que les utilisateurs occasionnels. Ils constituent de loin le groupe le plus nombreux. L'organisme fait son possible pour offrir à ces derniers de l'information gratuite et conviviale. L'autre catégorie d'utilisateurs comprend les entreprises et les administrations publiques qui ont besoin d'un grand volume d'information spécialisée. L'organisme facture les utilisateurs selon le service rendu.

Statistique Canada fournit de l'information gratuite « d'intérêt général » sur une variété de sujets, par l'entremise de divers canaux dont *Le Quotidien* (le véhicule officiel de diffusion des données de l'organisme), le réseau Internet (www.statcan.ca), les bibliothèques municipales, les centres de consultation régionaux, les publications et d'autres produits, ainsi que les programmes spéciaux destinés au milieu scolaire.

La plupart des utilisateurs qui requièrent de l'information détaillée et en grandes quantités en ont besoin pour leurs affaires, qu'ils travaillent au sein des administrations publiques ou dans le secteur privé. On facture à ces utilisateurs les prix qui couvrent le coût associé à leurs besoins particuliers. L'organisme utilise des pratiques de recouvrement des coûts pour des produits et services tels que CANSIM (une base de données portant sur plusieurs sujets qui fournit des données statistiques sur le travail, le transport, la population, les finances, le commerce international, la fabrication, les prix et bien plus encore) ainsi que des produits et services personnalisés qui comprennent l'intégration de données statistiques provenant de plusieurs sources, ainsi que des emballages et des analyses particuliers.

5. Possibilité d'interprétation des données

La possibilité d'interprétation des données statistiques dépend de la disponibilité des renseignements additionnels et des métadonnées nécessaires pour les interpréter et les utiliser correctement. Cette information comprend habituellement les concepts sous-jacents, les variables et les classifications utilisés, les méthodes de collecte de données et

de traitement de celles-ci, ainsi que des indications de l'exactitude des données statistiques.

Statistique Canada améliore continuellement la possibilité d'interprétation de ses produits en s'assurant que les diffusions officielles dans *Le Quotidien* exposent clairement les principaux résultats de la publication, de façon à illustrer leur pertinence et à les rendre plus faciles à utiliser par les médias qui les publient. La Base de métadonnées intégrées (BMDI) de Statistique Canada constitue également, pour les utilisateurs, une source importante d'information sur la qualité des données et les méthodes d'enquête. La BMDI est le dépôt central de métadonnées sur les programmes statistiques de l'organisme, qui s'emploie à rendre accessible un plus grand contenu de ces sources précieuses d'information sur son site Internet.

6. Cohérence de l'information

On entend par cohérence de l'information statistique le degré auquel cette dernière peut être compatible avec d'autres données statistiques à l'intérieur d'un vaste cadre analytique, et ce, au fil du temps. L'utilisation de concepts, de classifications et de populations-cibles standards favorise la cohérence, tout comme l'utilisation de méthodes communes à l'ensemble des enquêtes.

L'utilisation de systèmes de classification type par les enquêtes garantit la rigueur et l'uniformité entre ces dernières, leur permettant ainsi d'être cohérentes les unes avec les autres. Statistique Canada utilise divers systèmes de classification nationaux et internationaux, notamment la Classification géographique type de 2001, la Classification nationale des professions de 2001, le Système de classification des industries de l'Amérique du Nord de 2002 et la Classification type des biens de 2000; ces systèmes font constamment l'objet de révisions et d'améliorations.

4.4 Maintien d'une infrastructure nationale de connaissances statistiques

Statistique Canada doit continuellement veiller à ce que l'information qu'il produit soit pertinente, actuelle, exacte et cohérente. Il importe tout autant de s'assurer que les Canadiens puissent communiquer avec ses représentants par les moyens les plus pratiques et les plus conviviaux possible. L'organisme continuera de mettre en œuvre des initiatives axées sur le contrôle du fardeau qu'il impose aux répondants en explorant de nouvelles façons d'utiliser les fonds de données ainsi qu'en mettant au point et en faisant l'essai de méthodes et de technologies modernes. L'organisme continuera également d'offrir une grande diversité de services aux Canadiens, tout en s'assurant que les services en question répondent à leurs attentes. Enfin, il continuera d'appliquer les meilleures pratiques dans tous les domaines de la gestion, en établissant et en mettant au point un plan d'action sur les pratiques modernes de gestion, dans le cadre de l'Initiative de modernisation de la fonction de contrôleur pour l'ensemble du gouvernement.

Voici un résumé de quelques-unes des activités prévues par Statistique Canada dans ce domaine au cours des trois prochaines années.

1. Initiative Gouvernement en direct

- **Déclaration électronique des données pour les répondants aux enquêtes**

  Dans le cadre de l'initiative Gouvernement en direct, Statistique Canada a reçu des fonds pour créer des options de déclaration sécuritaire des données par voie électronique pour les répondants de ses enquêtes-entreprises et de ses enquêtes agricoles. Une option de déclaration électronique des données (DED) sera offerte dans le cadre du Recensement de 2006 et, par la suite, dans les enquêtes menées auprès des ménages canadiens.

  L'existence d'une option de déclaration électronique pour les répondants de Statistique Canada constitue une occasion importante et stratégique. Les questionnaires de certaines enquêtes sont accessibles sous forme électronique depuis le début des années 1990. Les études de marché de l'organisme révèlent que les répondants considèrent la DED comme un moyen plus rapide et plus commode de déclaration.

  La DED présente également des avantages pour l'organisme en contribuant éventuellement à produire des données plus actuelles et de meilleure qualité, ainsi qu'en améliorant les taux de réponse. Bien que l'organisme désire ardemment rendre la DED accessible à un plus grand nombre de répondants, la nécessité de comprendre et de gérer efficacement la qualité des données et les relations avec les répondants aura une influence sur la portée et la rapidité des transformations entreprises.

Statistique Canada gère plus de 400 enquêtes, mais il ne peut offrir la même option de DED à l'ensemble de celles-ci. Les méthodes d'enquête utilisées sont aussi diverses que les répondants — qui n'ont pas tous l'intérêt ni l'aptitude voulus pour faire leur déclaration en direct. Pour assurer de bonnes relations avec les répondants, l'organisme doit continuer à offrir les supports de déclaration traditionnels, et ce dernier doit également veiller à ce que l'intégration des réponses obtenues au moyen des divers médias ne compromette pas la qualité des données. La sécurité et la protection de la confidentialité du moyen de déclaration en direct demeurent une préoccupation clé pour les répondants — et une considération tout aussi sérieuse pour l'organisme, la loi imposant à Statistique Canada la responsabilité de protéger la vie privée et la confidentialité des renseignements de tous les répondants.

Au cours de la dernière année, de prodigieux efforts ont été déployés pour mettre au point une option de DED pour un plus grand nombre d'enquêtes ainsi que des outils et une infrastructure sécuritaire. L'organisme a élaboré deux stratégies de déclaration pour répondre aux différents besoins des répondants aux enquêtes : un site sécurisé de réponse par Internet et un site de services personnalisés d'échange et de collecte. Chaque stratégie s'appuie sur son propre site Web et fait appel à un dispositif de sécurité distinct. La plupart des répondants seront servis par l'entremise du site sécurisé de réponse par Internet. Le contenu et la fonctionnalité de ce site sont au point et ce dernier sert actuellement pour 11 enquêtes-entreprises et enquêtes agricoles. Ces sites seront graduellement étendus à d'autres enquêtes au cours de la prochaine année.

Les grandes entreprises et celles fournissant des données complexes ont des exigences particulières dont on a tenu compte pendant le développement du site de services personnalisés d'échange et de collecte. Grâce à ce site, ils peuvent accéder à leur répertoire d'enquêtes, au calendrier de collecte et aux versions électroniques de leurs questionnaires. De plus, ce site possède un dispositif de sécurité qui permet l'échange sécuritaire de courriels et de fichiers.

Un des principaux aspects de la DED consiste à fournir un environnement sécuritaire pour les données. Afin de garantir la confidentialité de l'information transmise électroniquement, Statistique Canada a mis au point et construit une Infrastructure à clés publiques (ICP). L'organisme a développé un lieu de rassemblement sécuritaire à l'appui de l'ICP. En fait, il s'agit d'un réseau de serveurs qui relie le réseau interne sécuritaire de l'organisme et Internet. Ce réseau sécuritaire utilise une technologie qui empêche la connexion simultanée à Internet et au réseau interne de l'organisme.

Par ailleurs, la promotion de cette nouvelle méthode de collecte est fondamentale à la réussite du projet. La réaction des répondants sera une source essentielle de données pour améliorer l'utilisation des applications de DED.

Activités prévues :
Statistique Canada poursuivra ses travaux afin d'offrir des options de déclaration électronique à un plus grand nombre de répondants aux enquêtes au moyen du site sécurisé de réponse par Internet et du site de services personnalisés d'échange et de collecte.

- **Diffusion de l'information statistique**

La transformation des services visant à maximiser la disponibilité en direct est un sujet important de planification stratégique pour Statistique Canada, et ce, depuis plusieurs années. L'organisme est avancé à de nombreux égards pour ce qui est d'atteindre l'objectif du gouvernement — procurer aux Canadiens un accès en direct sécuritaire et fiable aux services fédéraux.

Les Canadiens jugent la compétence de Statistique Canada par l'actualité, la pertinence et la valeur de l'information qu'il produit. La publication et la diffusion en direct ont permis à l'organisme de mettre une information de plus en plus récente à la disposition d'un plus grand nombre de Canadiens, ce qu'il ne pouvait faire avec les moyens traditionnels. En 1995, l'organisme a lancé un site Web, qu'il met à jour quotidiennement, et dont le contenu n'a cessé d'augmenter, grâce à l'offre de publications et de données électroniques, aux services de commerce électronique et aux données tirées des recensements et des enquêtes. En moyenne, 26 000 Canadiens de toutes les régions visitent le site quotidiennement.

La recherche sur la clientèle restera le moteur du développement continu du site www.statcan.ca, et on prévoit que le site fera l'objet d'un certain nombre d'autres innovations et de mises à niveau, qui en amélioreront l'efficacité comme premier moyen de diffusion de l'organisme. Ces plans comprennent l'offre de renseignements nouveaux et plus diversifiés — dont CANSIM II élargi, l'entrepôt central de données de l'organisme, des services d'interface cartographique et les données du Recensement de 2001 — ainsi que des mises à niveau technologiques pour rendre le site encore plus convivial.

La participation de Statistique Canada aux regroupements électroniques qui ont permis de structurer le site du gouvernement du Canada permettra aux Canadiens d'accéder plus facilement à l'information de l'organisme. Statistique Canada est actuellement responsable de deux regroupements électroniques et il compte offrir des données dans jusqu'à 25 des 34 regroupements électroniques du site du gouvernement.

Alors que la diffusion en direct de l'information de l'organisme est avancée à de nombreux égards, la capacité qu'a Internet d'élargir l'accès et d'améliorer la pertinence et l'incidence des fonds de données de Statistique Canada restera un élément clé de la planification.

Activités prévues :
Statistique Canada continuera de rendre encore plus facile l'accès à ses données et d'augmenter le contenu de CANSIM II, son entrepôt central de données et ses services d'interface cartographique.

2. ***Utilisation des données administratives pour réduire le fardeau de réponse***

Statistique Canada est très conscient du temps et des efforts considérables qu'il demande aux répondants à ses enquêtes. Une bonne façon d'alléger le fardeau de réponse est d'utiliser des données administratives ayant déjà été compilées par d'autres sources. Souvent, ces données proviennent d'autres organismes ou ministères fédéraux, ou encore d'autres ordres de gouvernement, qui recueillent de l'information permettant de satisfaire aux exigences de leurs propres programmes.

Statistique Canada continuera de chercher activement à utiliser les fichiers administratifs à la place des données d'enquête et de rechercher proactivement des ententes de partage des deux types de données (administratives et d'enquête) afin d'éviter qu'il soit nécessaire de mener d'autres enquêtes. Certaines sources, comme les déclarations de revenus T1 des entreprises non constituées et T2 de celles constituées en société, le fichier de la taxe sur les produits et services (TPS) et le système des retenues d'impôt à la source, ont été définies et analysées, puis intégrées à divers degrés dans le système statistique. Ces sources sont souvent compatibles avec les enquêtes de Statistique Canada; par conséquent, elles peuvent servir à compléter les données d'enquête et permettre à l'organisme de mieux comprendre la structure socioéconomique de la société canadienne. Statistique Canada continuera non seulement d'intégrer ces sources et de nombreuses autres dans son programme statistique, mais il recherchera aussi de nouvelles sources de données administratives pour répondre à ses besoins en information.

Pour la prochaine année, les activités se concentreront particulièrement sur deux projets. Le premier consiste en la mise en œuvre en 2002 d'un plan détaillé axé sur la réduction substantielle du fardeau d'enquête imposé aux petites entreprises par le programme annuel d'enquêtes auprès des entreprises. Le second porte sur la poursuite des efforts pour remplacer les données d'enquête par des données tirées des registres de la TPS pour une forte proportion de répondants à une enquête mensuelle auprès du secteur des services de restauration et d'étendre cette approche à d'autres enquêtes-entreprises mensuelles.

Activités prévues :
Statistique Canada mettra en œuvre un schéma visant à réduire le fardeau d'enquête pour les petites entreprises qui participent au programme annuel d'enquête sur les entreprises. En outre, l'organisme poursuivra ses efforts afin de remplacer les données d'enquête par les registres de la TPS pour une plus grande partie des répondants à ses enquêtes-entreprises mensuelles.

3. *Normes de classification*

L'amélioration de la comparabilité des données statistiques à l'échelle nationale et internationale continue d'être un objectif important. Au cours de la prochaine année, d'autres activités sont prévues dans un certain nombre de domaines, particulièrement en ce qui a trait à l'élaboration de deux systèmes de classification : la **Classification des programmes d'enseignement** pour les études postsecondaires et le **Système de classification des produits de l'Amérique du Nord.**

On poursuivra les activités de mise au point des révisions afin d'avoir une plus grande convergence entre le **Système de classification des industries** de l'Amérique du Nord et celui de l'Europe (Nomenclature statistique des activités économiques dans les communautés européennes), et on a l'intention de passer à la Classification internationale type, par industrie des Nations Unies au moment de sa prochaine révision.

> ***Activités prévues :***
> ***L'organisme continuera de perfectionner et de tenir à jour les systèmes de classification énumérés ci-dessus au cours de la période de planification.***

4. *Initiative de l'amélioration de la prestation des services*

Le gouvernement du Canada a lancé l'Initiative de l'amélioration de la prestation des services (IAPS) dans le cadre d'une campagne concertée d'amélioration des services aux clients et aux citoyens. En collaboration avec d'autres organismes fédéraux, Statistique Canada a participé à la recherche et au développement de l'Outil de mesures communes et continue d'appuyer entièrement cette initiative. L'organisme a toujours accordé la priorité à ses services à la clientèle. Au fil des ans, il a intégré de nombreux aspects de l'IAPS dans ses pratiques de gestion.

On appuie les clients en leur accordant l'accès à la vaste gamme de services clés que Statistique Canada continue d'offrir pendant la période de planification. Les principaux services à la clientèle comprennent :

Recherche : Les responsables des services de recherche déterminent quelles sont les données parmi tous les fonds de données de Statistique Canada qui sont les plus pertinentes et les plus valables pour combler les besoins des clients.

Consultation pour le recensement : Le fait d'isoler et de croiser des variables telles que les chiffres de population, le revenu, l'origine ethnique, la langue et le niveau de scolarité peut aider les clients à établir les profils démographiques clés, et ce, aux échelons national, régional ou local, selon la demande du client.

Intégration des données : La combinaison de deux différents fichiers de données ou plus peut préciser le lien qui existe entre eux dans un seul contexte, comme des variables

spatiales ou géographiques communes. Dans le cadre de ce service, on peut devoir intégrer un fichier ou plus de Statistique Canada dans les données que possède le client, dans les données d'un autre organisme du secteur public ou dans les données de commerce offertes à Statistique Canada. Dans les projets entrepris pour les clients, les données demeurent strictement confidentielles.

Cartographie thématique : En incorporant et en illustrant diverses variables, les responsables de la cartographie thématique peuvent établir le profil des régions géographiques de niveau inférieur, ajouter les données clés des clients, dont les profils et les emplacements, et suivre les changements démographiques. La cartographie thématique des systèmes d'information géographique peut aider à comprendre et à interpréter les données.

Analyse et interprétation des données : Le personnel de Statistique Canada aidera les clients à comprendre le sens et l'importance des données, dont la détermination du contexte, les facteurs déterminants, les principales conclusions, les liens et les tendances que laissent entrevoir les données. Des techniques statistiques standards et la modélisation statistique de base peuvent faire partie de ces analyses. Le personnel aidera également les clients à déterminer quels sont les autres renseignements et services pouvant appuyer leurs exigences en matière de prise de décisions.

Projections : Le mandat de Statistique Canada comprend la diffusion de projections démographiques. Le personnel s'occupera de préparer des projections d'autres données selon les hypothèses des clients, mais il précisera que ces projections ne seront pas publiées en tant que prévisions de Statistique Canada.

Services spéciaux : Statistique Canada offre des cours visant à aider les clients à déterminer quels sont leurs besoins en information; planifier, organiser et mener des enquêtes sur le terrain; concevoir des questionnaires; utiliser des procédures d'échantillonnage et d'évaluation; évaluer la qualité des données; analyser les données; estimer les conclusions; interpréter et présenter les résultats. En outre, le personnel préparera, à l'intention des clients, des séminaires portant sur divers sujets, dont l'utilisation et la compréhension des données de Statistique Canada, des méthodes statistiques et des techniques d'échantillonnage et d'analyse.

Statistique Canada évalue sans cesse la pertinence de l'information qu'il publie et mène des études de marché sur certains produits et services. Il entreprend des études de marché et des tests de marché dans le but de mieux comprendre les besoins en information des utilisateurs et la dynamique des relations avec les intervenants, par exemple :

- une étude de l'incidence sur les clients de la conversion des documents imprimés de l'organisme en une forme électronique affichée dans Internet;
- une étude du nouveau support de publication électronique;
- une évaluation d'E-STAT, un didacticiel interactif préparé à l'intention des utilisateurs dans les écoles secondaires;

- la création d'une page des entreprises pour intégrer l'information de Statistique Canada sur les entreprises et faciliter la navigation pour les clients du Web.

Le site Web de Statistique Canada revêt une importance de premier plan. En effet, il permet à l'organisme d'atteindre ses objectifs axés sur la consultation par le public ainsi que la prestation des services commerciaux.

Les études de marché se poursuivront à mesure que se développeront et s'élargiront les possibilités de service. Par ailleurs, l'organisme a étudié divers produits et secteurs de clientèle clés en vue d'améliorer encore davantage son rendement en matière de prestation de services.

> ***Activités prévues :***
> ***Statistique Canada continuera d'offrir des services et de l'information de qualité aux Canadiens et d'évaluer son rendement au moyen de consultations et d'études de marché.***

Compte tenu de l'importance et de la visibilité de plus en plus grandes qu'on accorde à l'amélioration des services aux Canadiens, l'organisme continuera de raffiner ses pratiques actuelles, dans l'esprit de la prestation de services axés sur la clientèle.

5. *Initiative de modernisation de la fonction de contrôleur pour l'ensemble de la fonction publique*

L'an dernier, dans le cadre de l'Initiative de modernisation de la fonction de contrôleur, Statistique Canada a revu ses pratiques de gestion afin d'évaluer ses forces et ses faiblesses et a élaboré un plan d'action pour les améliorer. En outre, l'organisme a décidé de nommer ce projet *Modernisation des pratiques de gestion.*

L'organisme a entrepris d'adopter un inventaire complet des pratiques de gestion qui sont actuellement mises en œuvre pour des sujets comme les finances, les ressources humaines, les risques, les valeurs et l'éthique, la planification économique, les partenariats, les relations avec la clientèle, les relations de programme de productivité et les vérifications internes et externes. Cet inventaire sera diffusé sur le Réseau des communications internes de l'organisme comme document de référence à l'intention des gestionnaires et des employés.

Statistique Canada reconnaît depuis longtemps la nécessité de partager les meilleures pratiques avec les organismes statistiques nationaux d'autres pays. Ce partage des meilleures pratiques s'applique aussi bien au domaine de la statistique qu'à celui de la saine gestion. Parmi les organismes statistiques nationaux, Statistique Canada est considéré comme un chef de file mondial tant pour la qualité de l'information qu'il produit que pour la qualité de ses pratiques de gestion.

Une évaluation de la capacité a été menée par des consultants de l'extérieur à l'automne 2002. Le but de l'exercice consistait à évaluer les propres pratiques de gestion de l'organisme au moyen d'un outil de mesure commun conçu pour tous les ministères fédéraux. En 2003-2004, on élaborera un plan d'action sur toute amélioration recommandée qui pourrait être apportée aux pratiques de gestion actuelles, comme il a été mentionné dans l'évaluation de la capacité.

Activités prévues :
L'organisme élaborera un plan d'action visant à améliorer davantage ses pratiques de gestion, comme il a été mentionné dans l'évaluation de la capacité effectuée l'an dernier.

PARTIE V : ORGANISATION

5.1 Structure d'organisation et relations

Le ministre de l'Industrie est le ministre responsable de Statistique Canada devant le Parlement. L'organisme est sous la direction du statisticien en chef du Canada, qui est secondé par sept statisticiens en chef adjoints (SCA), dont quatre sont responsables de secteurs de programme et trois, des opérations techniques et de gestion à l'appui des programmes opérationnels.

5.2 Structure matricielle

L'organisme s'est donné une structure matricielle d'organisation ou d'activité de programme et un mécanisme de comptabilité analytique pour régir sa façon de planifier ses opérations et de répartir et gérer ses ressources.

Cette structure matricielle a permis à Statistique Canada de consolider ses fonctions d'infrastructure pour en arriver à une plus grande efficacité, se donner plus de souplesse et maintenir des centres d'expertise technique. Ces caractéristiques sont indispensables au maintien de sa capacité de relever de nouveaux défis et de consolider sa compétence comme organisme statistique pouvant répondre aux besoins de ceux qu'il sert.

L'organisme fait aussi appel à des équipes de projet spéciales pour appliquer des solutions créatives quand il s'agit de relever des défis d'ordre technique ou ceux se rapportant aux programmes. Ces équipes de projet sont multidisciplinaires et transcendent les fonctions et les organisations. Une condition préalable à l'établissement de ces équipes est une structure d'organisation souple, où la gestion se fait sur un plan horizontal de même que sur le plan vertical traditionnel. La gestion matricielle permet cette souplesse.

L'approche matricielle fait en sorte que chacun, y compris les gestionnaires, conserve sa compétence, faisant appel au « pouvoir de la connaissance » plutôt qu'au « pouvoir hiérarchique » pour mener à bien les projets. Un des avantages cruciaux qui en découlent est le transfert des connaissances en tant que mouvement du pouvoir de la connaissance, à la fois sur les plans vertical et horizontal, utilisant l'organisation quand il s'agit de réaliser des projets, et ce, tout en profitant des connaissances acquises.

Statistique Canada

Ressources — selon l'organisation et le secteur d'activité pour 2003-2004

Ministre de l'Industrie

Statisticien en chef

Secteur d'activité		SCA* Statistique sociale, des institutions et du travail	SCA Statistique du commerce et des entreprises	SCA Études analytiques et Comptes nationaux	SCA Analyse et Développement	SCA Communications et Opérations	SCA Informatique et Méthodologie	SCA** Services de gestion	Total partiel	Recettes nettes en vertu d'un crédit	**Total**
Statistique économique et sociale	(en millions de dollars)	35,9	74,3	27,5	11,5	77,2	69,5	147,9	443,8	116,3	**327,5**
	ETP	393	992	355	141	899	746	727	4 253		**4 253**
Statistique du Recensement de la population	(en millions de dollars)	37,5	0,0	0,0	0,0	12,9	15,3	3,5	69,2	13,7	**55,5**
	ETP	571	0	0	0	96	166	23	856		**856**
Dépenses totales prévues	**(en millions de dollars)**	**73,4**	**74,3**	**27,5**	**11,5**	**90,1**	**84,8**	**151,4**	**513,0**	**130,0**	**383,0**
	ETP	**964**	**992**	**355**	**141**	**995**	**912**	**750**	**5 109**		**5 109**

* SCA — Statisticien en chef adjoint

** SCA, Services de gestion comprend un niveau de dépenses prévues de 130 millions de dollars pour la génération des recettes nettes en vertu d'un crédit.

Le fait que les décisions soient déléguées au niveau inférieur approprié constitue une autre caractéristique du style et de la structure de gestion de Statistique Canada. Cela signifie que les gestionnaires fonctionnels et les gestionnaires de programme ne sont pas seulement responsables des fonctions propres à leurs programmes, mais encore du contrôle financier et des ressources humaines.

Le système de planification intégrée de Statistique Canada renforce ces rôles. Les gestionnaires et les intervenants peuvent faire des suggestions relativement aux priorités et aux stratégies de l'organisme. Le système de planification intégrée, de par sa conception, part du bas de l'organisation pour remonter jusqu'au Comité de la planification intégrée et à la haute direction.

La structure propre à l'organisation et à la gestion de Statistique Canada exige que les systèmes administratifs et d'information de gestion soient spécifiquement conçus pour permettre de divulguer de l'information financière sur ses programmes statistiques et leurs activités opérationnelles, ainsi que sur sa structure d'organisation et ses unités fonctionnelles.

Tableau 5.3 :

Statistique Canada — Dépenses prévues

	Prévisions des dépenses 2002-2003[1]	**Dépenses prévues 2003-2004**	Dépenses prévues 2004-2005	Dépenses prévues 2005-2006
	(en millions de dollars)			
Statistique économique et sociale	413,6	**443,8**	383,5	384,3
Statistique du Recensement de la population	51,6	**69,2**	69,4	23,6
Budgétaire du Budget principal des dépenses (brut)	465,2	**513,0**	452,9	407,9
Moins : Recettes disponibles	92,0	**130,0**	69,2	69,2
Total du Budget principal des dépenses	373,2	**383,0**	383,7	338,7
Rajustements[2]	43,1			0,3
Dépenses nettes prévues	416,3	**383,0**	383,7	339,0
Moins : Recettes non disponibles	0,8	**0,8**	0,8	0,8
Plus : Coût des services reçus à titre gracieux	46,3	**47,8**	47,4	45,8
Coût net du programme	461,8	**430,0**	430,3	384,0
Équivalents temps plein	5 179	**5 109**	5 099	4 733

1. Ce montant reflète les prévisions les plus justes du total des dépenses nettes prévues jusqu'à la fin de l'exercice.
2. Une augmentation de 38 millions de dollars des recettes a été approuvée dans le cadre de l'exercice de Mise à jour annuelle des niveaux de références, ce qui entraîne une prévision de 130 millions de dollars pour les recettes totales pour l'année 2002-2003. Cette augmentation de travail d'enquêtes spéciales dans le secteur d'activités de la Statistique économique et sociale est due à des demandes d'information additionnelles de la part de clients (exemple : Carnet de route de l'information sur la santé)

PARTIE VI : RENSEIGNEMENTS FINANCIERS

Tableau 6.1 :

Statistique Canada - Source des recettes disponibles et des recettes non disponibles

Recettes disponibles

(en millions de dollars)	Prévisions des recettes 2002-2003	**Recettes prévues 2003-2004**	Recettes prévues 2004-2005	Recettes prévues 2005-2006
Statistique économique et sociale	110,9	**116,3**	55,1	55,1
Statistique du Recensement de la population	19,1	**13,7**	14,1	14,1
Total des recettes disponibles	130,0[1]	**130,0**	69,2	69,2

Recettes non disponibles

(en millions de dollars)	Prévisions des recettes 2002-2003	**Recettes prévues 2003-2004**	Recettes prévues 2004-2005	Recettes prévues 2005-2006
Statistique économique et sociale Services statistiques spéciaux	0,8	**0,8**	0,8	0,8
Total des recettes non disponibles	0,8	**0,8**	0,8	0,8
Total des recettes disponibles et des recettes non disponibles	130,8	**130,8**	70,0	70,0

1. Cette prévision des recettes pour 2002-2003 représente une augmentation de 38 millions de dollars par rapport au Budget principal des dépenses de 2002-2003. Ce changement a été approuvé dans le cadre de l'exercice de Mise à jour annuelle des niveaux de références de 2003-2004.

Tableau 6.2 :

Statistique Canada

Coût net du programme pour l'année visée par le Budget des dépenses

(en millions de dollars)	**Dépenses prévues 2003-2004**
Dépenses nettes prévues	383,0
Plus : Services reçus sans frais	
• Locaux fournis par Travaux publics et Services gouvernementaux Canada	24,3
• Contributions de l'employeur aux régimes d'assurance des employés et coûts payés par le Secrétariat du Conseil du Trésor	23,1
• Protection des accidents du travail assurée par Développement des ressources humaines Canada	0,3
• Traitements et coûts connexes liés aux services juridiques fournis par Justice Canada	0,1
	47,8
Moins : Recettes non disponibles	0,8
Coût net du programme pour 2003-2004	**430,0**

Tableau 6.3 :

Statistique Canada

Sommaire des paiements de transfert

(en millions de dollars)	Prévisions des recettes 2002-2003	**Recettes prévues 2003-2004**	Recettes prévues 2004-2005	Recettes prévues 2005-2006
SUBVENTIONS				
Statistique économique et sociale	0,0	**0,0**	0,0	0,0
Statistique du Recensement de la population	0,0	**0,0**	0,0	0,0
Total des subventions	0,0	**0,0**	0,0	0,0
CONTRIBUTIONS				
Statistique économique et sociale	0,6	**0,6**	0,6	0,6
Statistique du Recensement de la population	0,0	**0,0**	0,0	0,0
Total des contributions	0,6	**0,6**	0,6	0,6
AUTRES PAIEMENTS DE TRANSFERT				
Statistique économique et sociale	0,0	**0,0**	0,0	0,0
Statistique du Recensement de la population	0,0	**0,0**	0,0	0,0
Total des autres paiements de transfert	0,0	**0,0**	0,0	0,0
Total des paiements de transfert	0,6	**0,6**	0,6	0,6

PARTIE VII : AUTRES RENSEIGNEMENTS

Tableau 7.1: Mesures et indicateurs de surveillance du rendement — Cadre d'assurance de la qualité de Statistique Canada

Mesures de rendement	Indicateurs de rendement
Pertinence Utilisation de statistiques pour formuler des politiques et prendre des décisions. Production de nouvelles données statistiques dans les domaines où l'on doit élaborer des politiques et prendre des décisions. Production du savoir qui permet de mieux comprendre l'histoire, les tendances et les enjeux économiques et sociaux du Canada. Mesure dans laquelle les données statistiques sont utilisables aux fins pour lesquelles elles sont produites et répondent aux besoins des utilisateurs. **Qualité de l'information** Diffusion en temps opportun de données statistiques de grande qualité. Production de statistiques conformes aux normes nationales et internationales reconnues. Disponibilité de descripteurs de qualité et de notes techniques. Production de statistiques accessibles aux Canadiens. **Maintien d'une infrastructure nationale de connaissances statistiques** Contrôle du fardeau des répondants. Utilisation maximale des données administratives. Utilisation de méthodes et de technologies modernes. Embauche de personnel compétent et empressé.	**Pertinence des programmes** Appui à la prise de décisions stratégiques. Production de nouvelles données statistiques. Perfectionnement des programmes à la suite de la rétroaction des utilisateurs. **Exactitude de l'information** Couverture des enquêtes (enquêtes essentielles au mandat de Statistique Canada*). Erreur d'échantillonnage (enquêtes essentielles au mandat de Statistique Canada). Taux de réponse (enquêtes essentielles au mandat de Statistique Canada). Modèles de révisions des données statistiques. **Actualité de l'information** Temps écoulé entre la période de référence et la date de diffusion. **Accessibilité de l'information** Accès aux produits et services d'information, y compris : les mentions dans les médias; les connexions Internet; les services accessibles dans Internet; les contacts des clients avec les bureaux régionaux; les ventes; les partenariats; les mesures de la satisfaction des clients. **Possibilité d'interprétation des données** Disponibilité de descripteurs de qualité et de notes techniques. Disponibilité de métadonnées. **Cohérence de l'information** Utilisation de normes de classification (enquêtes essentielles au mandat de Statistique Canada). **Maintien d'une infrastructure nationale de connaissances statistiques** Calcul du fardeau de réponse. Utilisation de données administratives à la place d'enquêtes. Mesures de rechange pour la déclaration et la collecte des données. Sondage d'opinion auprès des employés. Taux de roulement des employés. Investissements dans la formation des employés.

* Enquêtes essentielles au mandat de Statistique Canada : L'organisme a défini comme « programmes essentiels au mandat » ceux qui servent à produire les principaux indicateurs socioéconomiques courants. Ce sont l'Enquête sur la population active, l'Indice des prix à la consommation, l'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières, les statistiques du commerce international, l'Enquête mensuelle sur le commerce de gros et de détail, le produit intérieur brut trimestriel, l'Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures (composante du revenu), l'Enquête financière trimestrielle et l'Indice des prix des produits industriels.

7.2 Mandat législatif

Voici une liste des lois fédérales qui, au même titre que la *Loi sur la statistique*, accordent au statisticien en chef ou à Statistique Canada la responsabilité de la collecte ou de la diffusion de données particulières :

Loi canadienne sur les prêts aux étudiants	L.R.C., 1985, ch. S-23, telle que modifiée
Loi constitutionnelle	1867
Loi de l'impôt sur le revenu	1948, ch. 52
Loi des ressources naturelles de l'Alberta	1930, ch. 3, telle que modifiée
Loi électorale du Canada	L.R.C., 1985, ch. E-1, telle que modifiée
Loi fédérale sur l'aide financière aux étudiants	1994, ch. 28, telle que modifiée
Loi sur l'aide en matière d'éducation aux enfants des anciens combattants décédés	L.R.C., 1985, ch. C-28, telle que modifiée
Loi sur l'assurance-emploi	1996, ch. 23, telle que modifiée
Loi sur l'efficacité énergétique	1992, ch. 36, telle que modifiée
Loi sur l'Office d'investissement du régime de pensions du Canada	1997, ch. 40, telle que modifiée
Loi sur la concurrence	L.R.C., 1985, ch. C-34, telle que modifiée
Loi sur la représentation	1974, ch. 13, telle que modifiée
Loi sur la responsabilité en matière maritime	2001, ch. 6, telle que modifiée
Loi sur la révision des limites des circonscriptions électorales	L.R.C., 1985, ch. E-3, telle que modifiée
Loi sur la sécurité de la vieillesse	L.R.C., 1985, ch. O-9, telle que modifiée
Loi sur la surveillance du secteur énergétique	L.R.C., 1985, ch. E-8, telle que modifiée
Loi sur la suspension de la révision des limites des circonscriptions électorales	1992, ch. 25, telle que modifiée
Loi sur la taxe d'accise	L.R.C., 1985, ch. E-14, telle que modifiée
Loi sur le Conseil des Arts du Canada	L.R.C., 1985, ch. C-2, telle que modifiée
Loi sur le déplacement des lignes de chemin de fer et les croisements de chemin de fer	L.R.C., 1985, ch. R-4, telle que modifiée
Loi sur le développement industriel et régional	L.R.C., 1985, ch. I-8, telle que modifiée
Loi sur le gouverneur général	L.R.C., 1985, ch. G-9, telle que modifiée
Loi sur le pipe-line du Nord	L.R.C., 1985, ch. N-26, telle que modifiée
Loi sur le Régime de pensions du Canada	L.R.C., 1985, ch. C-8, telle que modifiée
Loi sur les allocations aux anciens combattants	L.R.C., 1985, ch. W-3, telle que modifiée
Loi sur les arrangements fiscaux entre le gouvernement fédéral et les provinces	
Loi sur les banques	L.R.C., 1985, ch. B-1, telle que modifiée
Loi sur les brevets	L.R.C., 1985, ch. P-4, telle que modifiée
Loi sur les déclarations des personnes morales	L.R.C., 1985, ch. C-43, telle que modifiée
Loi sur les juges	L.R.C., 1985, ch. J-1, telle que modifiée
Loi sur les normes de prestations de pension	L.R.C., 1985, ch. P-7, telle que modifiée
Loi sur les paiements versés en remplacement d'impôts	L.R.C., 1985, ch. M-13, telle que modifiée
Loi sur les pensions	L.R.C., 1985, ch. P-6, telle que modifiée
Loi sur les prestations de retraite supplémentaires	L.R.C., 1985, ch. S-24, telle que modifiée
Loi sur les subventions aux provinces	L.R.C., 1985, ch. P-26, telle que modifiée
Loi sur les télécommunications	1993, ch. 38, telle que modifiée
Loi sur les traitements	L.R.C., 1985, ch. S-3, telle que modifiée
Loi sur les transports au Canada	1996, ch. 10, telle que modifiée
Révisions de la Constitution	1996, ch. 1, telles que modifiées

7.3 Partenariats

Pour s'assurer de la pertinence de ses renseignements statistiques, Statistique Canada compte sur un grand nombre de mécanismes permanents et de partenaires qui contribuent à l'évaluation de son programme d'ensemble. En raison de leur nature et de la portée de leur examen, les conseils que reçoit Statistique Canada finissent par toucher pour ainsi dire tous ses programmes. La consultation est assurée par les mécanismes suivants :

Conseil national de la statistique
Le Conseil national de la statistique fait des recommandations au statisticien en chef du Canada sur toute la gamme des activités de Statistique Canada, en particulier sur les priorités du programme d'ensemble.

Comités consultatifs professionnels
Dans les grands domaines statistiques, un réseau de comités consultatifs professionnels fait un examen continuel des produits statistiques de l'organisme, et aide à fixer ses priorités et à démontrer la pertinence de ses programmes.

Assurer la pertinence par la consultation

Relations bilatérales avec les principaux ministères fédéraux
Statistique Canada entretient des relations bilatérales constantes et étroites avec les ministères et les organismes fédéraux clés, dont Industrie Canada, Santé Canada, Développement des ressources humaines Canada, Environnement Canada, Agriculture et Agroalimentaire Canada, Transports Canada, Office des transports du Canada, Agence des douanes et du revenu du Canada, Affaires indiennes et du Nord Canada, Patrimoine canadien, Société canadienne d'hypothèques et de logement, Citoyenneté et immigration Canada, et Justice Canada. Ces relations bilatérales favorisent la prise de conscience de chaque organisme ou ministère par rapport à leurs besoins et à leurs priorités. Plusieurs de ces organismes et ministères étaient des bailleurs de fonds directs dans le cadre du Recensement de 2001.

Conseil consultatif fédéral-provincial-territorial de la politique statistique (et ses sous-comités)
Ce Conseil et ses sous-comités forment un réseau de 13 représentants officiels des provinces et des territoires qui collaborent avec Statistique Canada pour déterminer quels sont les besoins en données. En outre, les représentants se consultent sur les activités statistiques en cours et coordonnent la diffusion des produits de Statistique Canada dans les diverses administrations provinciales et territoriales.

Enfin, trois initiatives spéciales dans les domaines de la statistique de la santé, de l'éducation et de la justice méritent d'être signalées :

> ***Santé :*** Statistique Canada établit ses priorités avec le concours du Conseil d'administration de l'Institut canadien d'information sur la santé, qui comprend notamment des représentants de haut niveau des administrations fédérale et provinciales et du secteur privé, dont le statisticien en chef du Canada.

Éducation : Le Conseil des statistiques canadiennes de l'éducation est une création commune de Statistique Canada et du Conseil des ministres de l'Éducation (Canada). Le Conseil, qui est composé du statisticien en chef et des sous-ministres provinciaux et territoriaux de l'Éducation, conseille le statisticien en chef au sujet du programme de la statistique de l'éducation à Statistique Canada.

Justice : Le Conseil de l'information juridique, composé des sous-ministres fédéraux et provinciaux responsables des politiques et des programmes de justice et du statisticien en chef, conseille le statisticien en chef sur le programme de la statistique juridique au Centre canadien de la statistique juridique de Statistique Canada.

Outre ces mécanismes de consultation, l'organisme procède à des examens spéciaux de ses programmes (notamment en réunissant des groupes de discussion et en tenant des consultations spéciales dans le cadre du réaménagement de ses programmes) pour assurer la pertinence de ses produits et mieux comprendre les besoins de ses clients.

7.4 Calendrier de diffusion des données des principales enquêtes

Statistique Canada tient un calendrier de diffusion de ses principaux produits statistiques. Le tableau ci-après fait état des principaux produits et de leur périodicité.

Principaux produits de Statistique Canada et leur périodicité

Principaux domaines	Périodicité
Assurance-emploi	Mensuelle
Commerce de détail	Mensuelle
Commerce de gros	Mensuelle
Commerce international de marchandises du Canada	Mensuelle
Emploi, gains et durée du travail	Mensuelle
Enquête mensuelle sur les industries manufacturières	Mensuelle
Enquête sur la population active	Mensuelle
Indice composite	Mensuelle
Indice de l'offre d'emploi	Mensuelle
Indice des prix à la consommation	Mensuelle
Indice des prix des logements neufs	Mensuelle
Indice des prix des produits industriels	Mensuelle
Indice des prix des matières brutes	Mensuelle
Opérations internationales du Canada en valeurs mobilières	Mensuelle
Permis de bâtir	Mensuelle
Produit intérieur brut réel	Mensuelle
Ventes de véhicules automobiles neufs	Mensuelle
Voyages entre le Canada et les autres pays	Mensuelle
Balance des paiements internationaux	Trimestrielle
Caractéristiques des voyageurs internationaux	Trimestrielle
Compte des voyages internationaux	Trimestrielle
Comptes économiques et financiers nationaux	Trimestrielle
Enquête sur les perspectives du monde des affaires, industries manufacturières	Trimestrielle
Statistiques financières trimestrielles des entreprises	Trimestrielle
Taux d'utilisation de la capacité industrielle au Canada	Trimestrielle
Recettes monétaires agricoles	Trimestrielle
Investissements privés et publics au Canada	Annuelle
Revenu agricole net	Annuelle
Rapports sur les grandes cultures	Saisonnière

Index

A

administrative (source, données), 9, 13, 45, 56
agriculture, 15, 18, 19, 37, 38, 58
aliments, 37, 38
apprentissage, 9, 11, 14, 29
Autochtones, 9, 10, 14, 20, 22

C

cadre d'assurance de la qualité, 12, 14, 39, 56
capital social, 23
climat, 9, 14, 34
cohésion sociale, 25, 28
collectivités urbaines, 11, 22
communautés, 23, 46
compétences utiles à la vie, 30, 31
compétitivité, 7, 11, 14, 26, 30
connectivité, 27
croissance économique, 11, 22, 25, 27

D

développement humain, 25, 25, 29
douanes, 21, 59

E

eau, 34, 35
éducation, 7,11, 30, 58, 59
enfants, 14, 20
environnement, 9, 14, 15, 22, 26, 27, 33, 34, 37, 38, 43
ethnique (diversité), 10, 21, 46
étudiants, 31

F

familles, 9, 18, 31
fardeau de réponse, 8, 12, 13, 15, 19, 45, 56
formation, 20, 21, 22, 26, 27, 32, 56

I

immigrants, 22, 28, 29
immigration, 7, 22, 58
innovation, 9, 14, 23, 26, 27, 44
intervenants, 8, 11, 12, 16, 20, 35, 47, 52

J

jeunes, 30
justice, 7, 58, 59

M

marchés financiers, 23, 24
milieu de travail,, 26
mondial (défi, économie), 25, 26, 30, 32

N

normes, 8, 12, 15, 23, 36, 46, 56

P

partenariats, 8, 9, 14, 19, 48, 56, 58
pauvreté, 9, 14
Premières nations, 10
productivité, 27, 37, 48

Q

qualité (données), 6, 7, 8, 12, 14, 15, 17, 21, 34, 37, 39, 41, 43, 47, 48, 56,

R

recensement, 10, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 42, 44, 46, 58
recensement de la population, 10, 16, 17, 19, 22
ressources naturelles, 33, 34, 35

S

santé, 7, 9, 11, 14, 15, 16, 22, 32, 35, 36, 37, 58,
savoir, 10, 25, 27, 30, 56
science, 11, 27
sécurité financière, 31
service, 7, 8, 12, 15, 29, 32, 33, 40, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 56,

T

technologie, 11, 17, 19, 26, 27, 42, 43, 56
travail, 7, 18, 20, 25, 26, 29, 30, 32, 40

V

vieillissement, 9, 29
villes, 9, 11, 14, 22

W

web, 15, 38, 40, 43, 44, 48